



BOSCH

Invented for life



Indego Installation Guide

Installation Guide DE / GB / FR / NL / IT / ES / PT

Home made by you.

DE Deutsch	05
GB English	25
FR Français	45
NL Nederlands	65
IT Italiano	85
ES Español	105
PT Português	125

Indego Installationsanleitung

Deutsch

Home made by you.

Inhaltsverzeichnis

Wissenswertes zu Ihrem Indego	06
Planung der Installation	08
Vorbereitung des Gartens	10
Platzieren der Ladestation	11
Anschluss an das Stromnetz	14
Verlegung des Begrenzungsdrahtes	15
Displayeinstellungen und Kartierung der Rasenfläche	20
Planen Sie Ihre Installation hier	144

Gerne können Sie den QR-Code
einscannen und sich unser
Installationsvideo anschauen:





Wissenswertes zu Ihrem Indego

Geräteoberseite

- 1 Stopp-Taste
- 2 Display
- 3 Einschalt-Kontrollleuchte
- 4 Schnitthöhen-Einstelltaste
- 5 Schnitthöhen-Entsperrtaste
- 6 QR-Code B (connected Indego)
- 7 Bumper



Geräteunterseite

- 1 Mähmesser
- 2 Vordere Laufrollen
- 3 Antriebsräder
- 4 Ladekontakte



Geräterückseite

- 1 Ein-/Ausschalter
- 2 Anti-Diebstahlaufkleber
- 3 Typschild
- 4 Software-Schnittstelle
- 5 Tragegriff



Ladestation

- 1 Aussparungen für die Befestigungsschrauben
- 2 Symbol „Haus“, zeigt zu Bereichen ausserhalb des Mähbereichs
- 3 Symbol „Baum“, zeigt zum Mähbereich
- 4 Kabelkanal für den Begrenzungsdraht
- 5 Ladekontakte
- 6 Kontrollleuchte
- 7 Typschild
- 8 Rote Anschlussklemme
- 9 Schwarze Anschlussklemme
- 10 Ladeanschluss



Verpackungsinhalt:

Folgende Werkzeuge sind erforderlich, aber nicht im Lieferumfang enthalten:

- ▶ Gummihammer (zum Einschlagen der Kunststoffheringe)
- ▶ Seitenschneider und/oder Abisolier-Kombizange

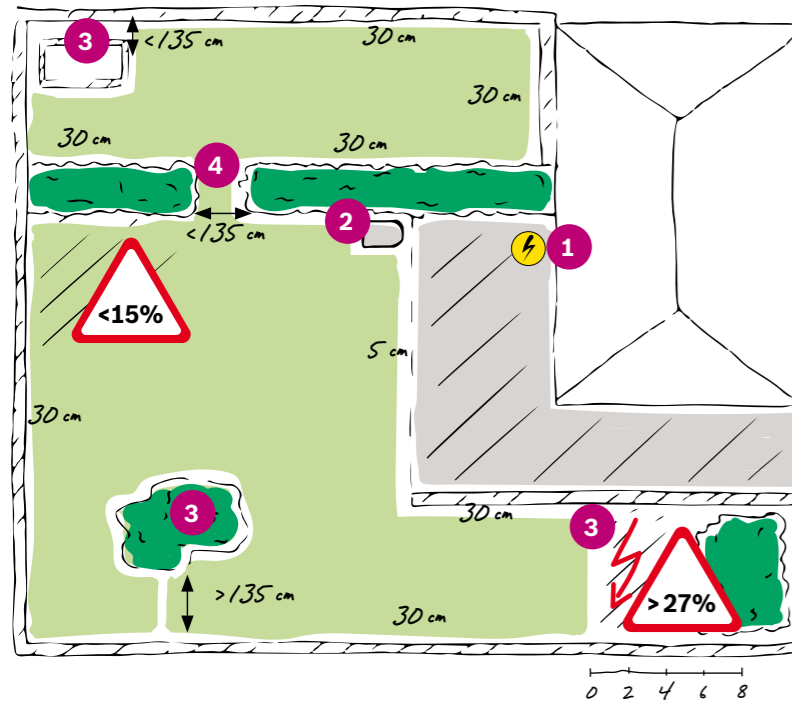


- 1 Indego
- 2 Ladestation
- 3 Abdeckung
- 4 Netzteil für Ladestation
- 5 Begrenzungsdraht
- 6 Kunststoffheringe (zur Befestigung des Begrenzungsdrahtes)
- 7 Kabelverbinder
- 8 Befestigungsschrauben und Imbusschlüssel für die Ladestation
- 9 Zwei Abstandsliniale
- 10 Betriebs- und Installationsanleitung



1 Planung der Installation

Um sicherzustellen, dass alle Installationsschritte erfolgreich abgeschlossen werden, empfehlen wir Ihnen, als Vorbereitung die letzte Seite der Broschüre zu verwenden, um Ihren Garten zu skizzieren.



1. Markieren Sie die Steckdose, die Sie verwenden möchten.
2. Legen Sie fest, wo Sie die Ladestation platzieren möchten (in der Nähe einer Steckdose).
3. Bestimmen und markieren Sie alle Objekte, die Sie aus der zu mähenden Fläche ausschließen wollen (z.B. Bäume, Blumenbeete, Teiche, Steigungen > 27%, ...). Diese müssen später mit dem Begrenzungsdraht ausgegrenzt werden.
4. Identifizieren und markieren Sie alle Engstellen mit weniger als 135 cm Breite.

Beispiel:

Typ A: Eine Rasenfläche

Ihr Garten besteht aus einer Fläche. Engstellen haben mindestens eine Breite von 135 cm.



Typ B: Mehrere Rasenflächen

Ihr Garten besteht aus mehreren Rasenflächen welche durch Engstellen von weniger als 135 cm Breite miteinander verbunden sind.

Alle Rasenflächen können mit dem Begrenzungsdraht miteinander verbunden werden. Zusätzliche Rasenflächen sollten eine Größe von 40 m² nicht überschreiten.

Die Ladestation muss in der Haupt-Rasenfläche platziert werden. Der Indego muss von einer Rasenfläche zur anderen getragen werden.



Typ C: Getrennte Rasenflächen

Ihr Garten besteht aus 2 oder 3 komplett voneinander getrennten Rasenflächen.

Eine Verbindung der Rasenflächen mit dem Begrenzungsdraht ist entweder nicht möglich oder die Rasenflächen sind größer als 40 m².

In diesem Fall wird für jede Rasenfläche eine separate Ladestation benötigt.

Der Indego muss von einer Rasenfläche zur anderen getragen werden.



2 Vorbereitung des Gartens

2.1 Bitte entfernen Sie die Hindernisse von der Rasenfläche.

Befreien Sie die Fläche von Steinen, Ästen, Drähten, Kabeln und anderen Gegenständen.



2.2 Mähen Sie die Rasenfläche

auf einer der niedrigeren Einstellungen Ihres Rasenmähers.



3 Platzieren der Ladestation

Die Ladestation ist folgendermaßen zu platzieren:

3.1 In der Nähe einer Steckdose.

Die Länge der Netzanschlussleitung finden Sie in der Bedienungsanleitung.

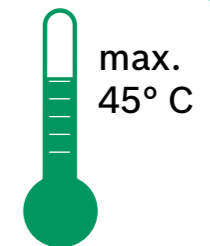
3.2 Ebenerdig, dieses ist erforderlich,

damit Ihr Indego korrekt in die Ladestation einfahren kann



3.3 Möglichst nicht in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung.

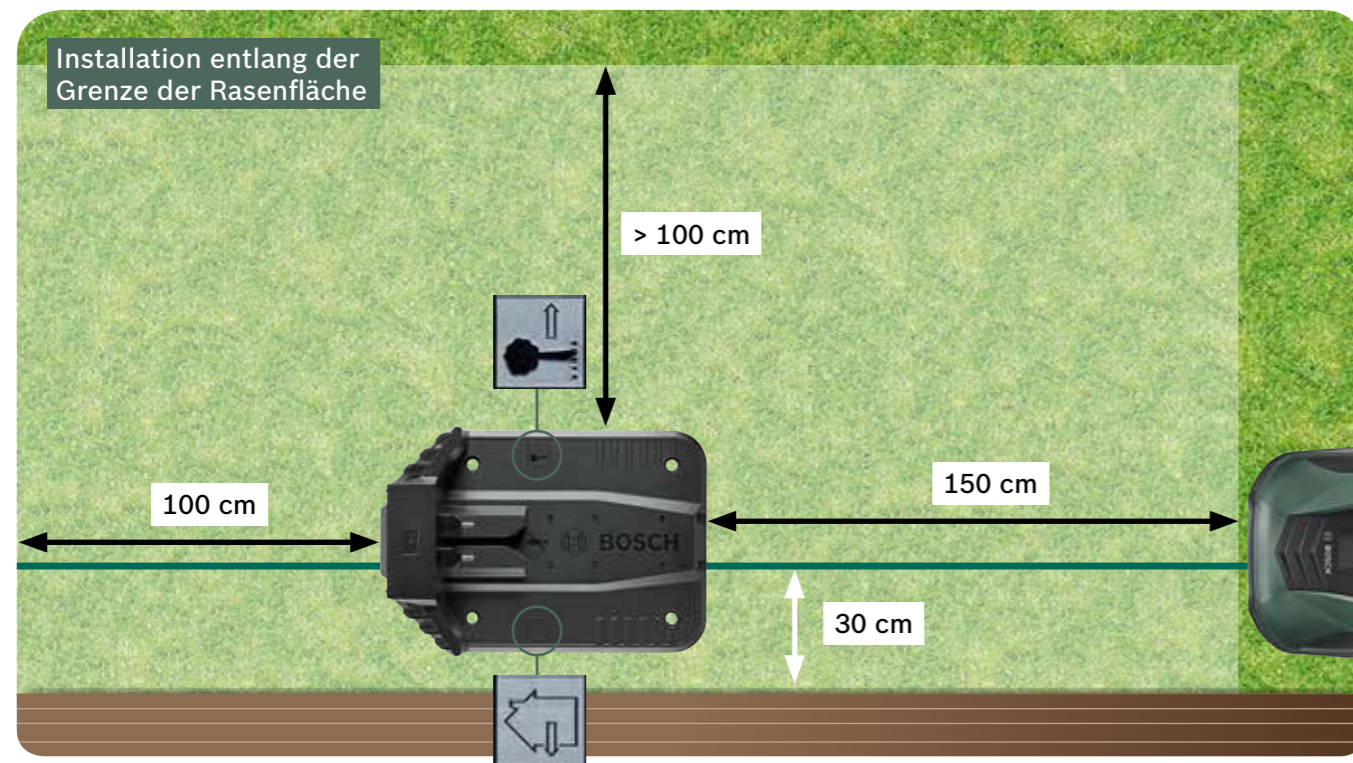
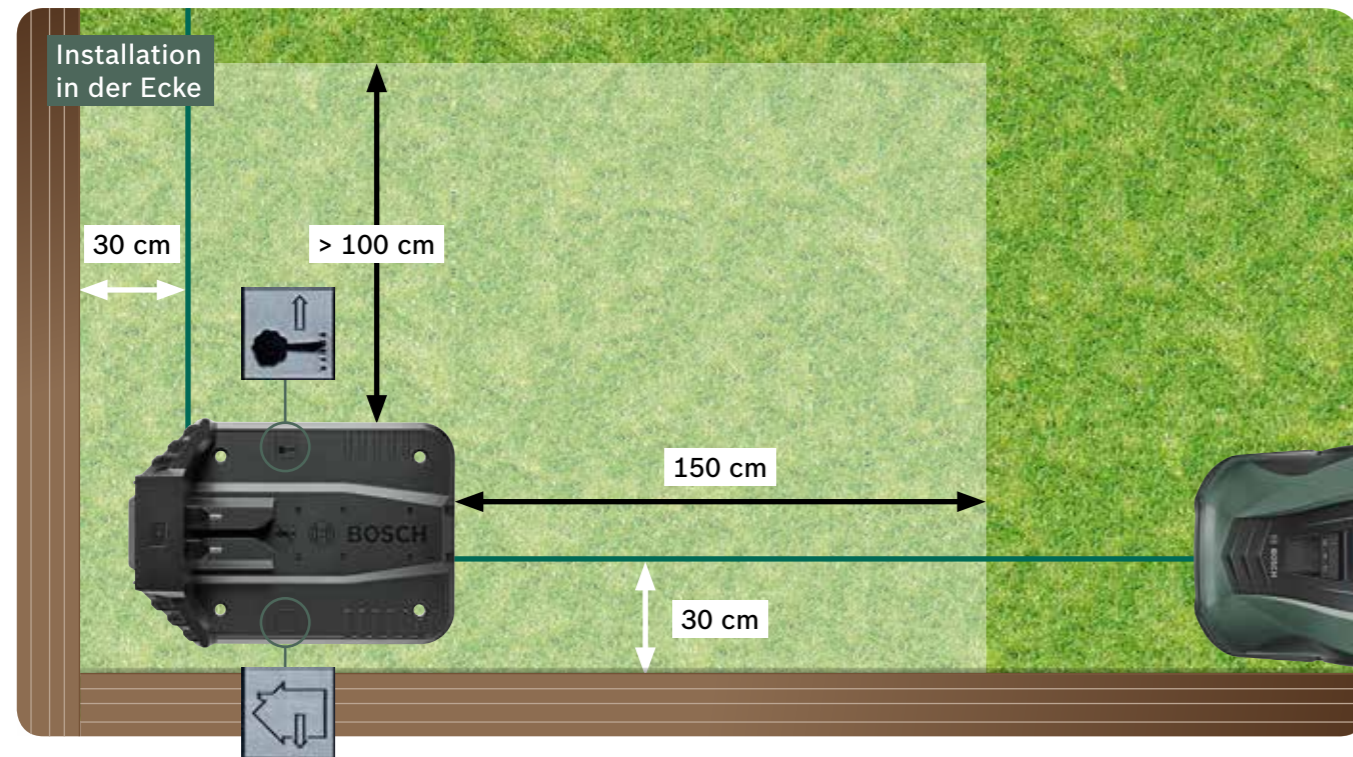
Wenn der Indego längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, kann der Akku zu heiß werden. Ein ordnungsgemäßer Betrieb ist dann nicht möglich.



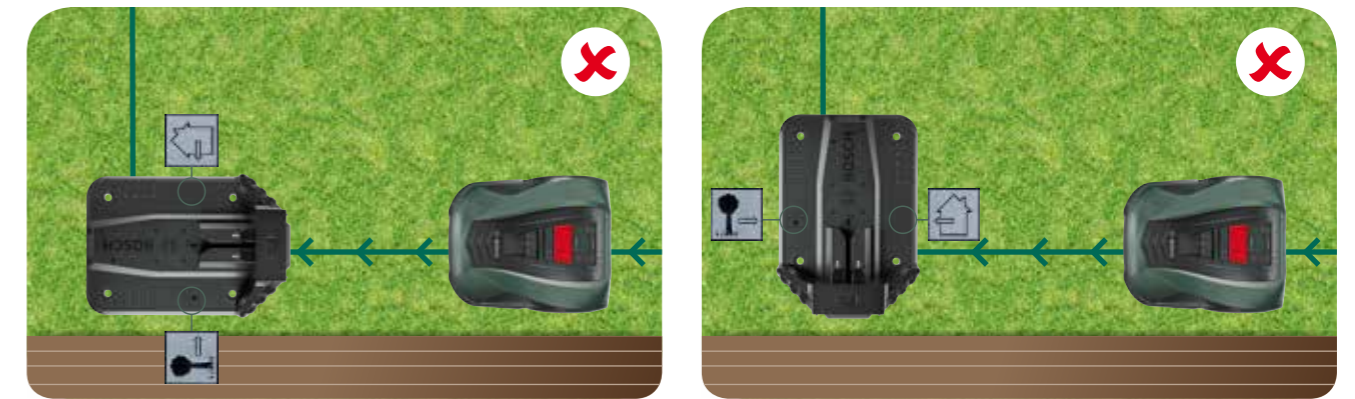
3.4 Erforderlicher Platz und Ausrichtung der Ladestation

Die Ladestation ist am Rande der Rasenfläche zu platzieren. Dies kann in einer Ecke oder entlang der Grenze der Rasenfläche erfolgen. Es ist wichtig ausreichend Platz um die Ladestation herum zu lassen (siehe Abbildung), sowie, dass die Ladestation in die richtige Richtung zeigt. Andernfalls kann Ihr Indego nicht korrekt in die Ladestation einfahren.

Das Haussymbol sollte auf die Bereiche außerhalb des Begrenzungsdrahtes gerichtet sein, während das Baumsymbol auf die zu bearbeitende Rasenfläche zeigen sollte.



Ihr Indego fährt im Uhrzeigersinn zur Ladestation. Jegliche andere Ausrichtung wird dazu führen, dass der Indego nicht korrekt in die Ladestation einfahren kann.



3.5 Führen Sie den Begrenzungsdraht,

dort wo es durch den Pfeil angezeigt wird, durch den Kabelkanal unterhalb der Ladestation, bis dieser auf der anderen Seite erscheint.



3.6 Isolieren Sie vorsichtig

10–15 mm am Drahtende ab.



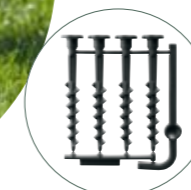
3.7 Schließen Sie das Drahtende

an der schwarzen Anschlussklemme an.



3.8 Befestigen Sie die Ladestation

mit den 4 Kunststoffschrauben und dem Imbusschlüssel.



4 Anschluss an das Stromnetz

4.1 Führen Sie nun das Kabel durch die Abdeckung und schließen es an der Ladestation an.

Befestigen Sie die Abdeckung noch nicht an der Ladestation. Dieses erfolgt erst später in Schritt 5.9.

Prüfen Sie, dass die Kontrollleuchte an der Ladestation jetzt kontinuierlich leuchtet!



4.2 Einschalten des Indego.

Der Ein-/Ausschalter befindet sich hinten links unter dem Indego. Bitte beachten Sie, dass der Indego nicht lädt, solange er nicht eingeschaltet ist. Zu diesem Zeitpunkt wird nichts auf dem Display angezeigt.



4.3 Schieben Sie den Indego zum Laden in die Ladestation.

Achten Sie darauf, dass der Ein-/Ausschalter auf (I) steht, bevor sie den Indego in die Ladestation stellen.

Obwohl Ihr Indego bereits teilgeladen ist, empfehlen wir, ihn vor dem ersten Mähen vollständig aufzuladen.



5 Verlegung des Begrenzungsdrahtes

Der Begrenzungsdraht muss um den Rasen herum verlegt werden, um die Bereiche zu definieren, die Sie mähen möchten. Kunststoffherringe halten den Begrenzungsdraht an Ort und Stelle. Bitte nutzen Sie hierfür einen Gummihammer. Dieser Teil der Installation wird wahrscheinlich die meiste Zeit benötigen. Wir werden dies Schritt für Schritt erklären.

Alternativ kann der Begrenzungsdraht auch unterirdisch verlegt werden. Die maximale Tiefe beträgt 5 cm.

Arten von Hindernissen	Einzuhaltende Abstände	Warum	Beispiel
Wände, Zäune, Hecken, Steigungen	30 cm	Ihr Indego benötigt 30 cm Platz, um entlang einer Mauer oder Zaunes zu fahren und sich beim Mähen zu drehen.	
Geebnete Oberflächen	5 cm	Ihr Indego kann problemlos über Oberflächen fahren, die die gleiche Höhe wie die Rasenfläche haben. Dieses gilt jedoch nicht für losen Untergrund (z.B. Kies).	
Teiche oder abschüssiges Gelände	> 75 cm	Dies ist aus Sicherheitsgründen. Wenn es zu einem Stromausfall kommt, kann Ihr Indego bis zu 50 cm über den Begrenzungsdraht hinaus fahren. Sie wollen sicher nicht, dass Ihr Indego bei einem Stromausfall in einem Teich landet!	
Zwischen Hindernissen	> 135 cm	Der Mindestabstand zwischen Hindernissen beträgt 135 cm. Dies ist erforderlich, um sicherzustellen, dass beide Hindernisse mit dem Begrenzungsdraht ausgegrenzt werden können und noch genug Platz zwischen ihnen bleibt, dass der Indego navigieren kann. (2 x 30 cm Abstand zu den Hindernissen + 75 cm zwischen den Begrenzungsdrähten). Ein geringerer Abstand kann zu Störungen führen.	

Arten von Hindernissen	Einzuhaltende Abstände	Warum	Beispiel
Ecken	> 45°	Ihr Indego benötigt Platz zum drehen.	
Zwischen zwei Kunststoffheringen	75 cm	Ein loser Draht könnte durchtrennt werden oder eine Stolpergefahr darstellen. Stellen Sie daher sicher, dass der Draht zwischen den Kunststoffheringen gespannt ist. Wenn Sie noch zwei Finger unter den Draht schieben können, ist dieser nicht straff genug.	
Zwischen zwei Kunststoffheringen in Kurven oder beim Ausgrenzen von Hindernissen	< 30 cm	Verwenden Sie zusätzliche Kunststoffheringe in Kurven, um sicherzustellen, dass der Begrenzungsdraht an seinem Platz bleibt.	
Steigungen am Begrenzungsdraht	< 15%	Wenn der Indego auf der Fahrt hangabwärts auf den Begrenzungsdraht trifft, besteht die Möglichkeit, dass dieser überfahren wird.	

5.1 Beginnen Sie mit dem Verlegen des Begrenzungsdrahtes von der Ladestation beginnend entgegen dem Uhrzeigersinn.

Den Begrenzungsdraht von der Rolle abspulen, spannen und mittels Kunststoffhering nahe der Ladestation befestigen.

Stellen Sie sicher, dass der Begrenzungsdraht für 1,5 m in direkter Verlängerung des Kabelkanals unter der Ladestation verlegt ist.

Ist der Begrenzungsdraht nicht genau in Verlängerung der Ladestation verlegt, kann der Indego nicht korrekt arbeiten und der Begrenzungsdraht muss neu verlegt werden.



5.2 Verlegen des Begrenzungsdrahtes.

Verlegen Sie den Begrenzungsdraht an der Ladestation beginnend entgegen dem Uhrzeigersinn. Der Begrenzungsdraht muss straff gespannt sein, bevor der nächste Kunststoffhering gesetzt wird. Wenn Sie noch zwei Finger unter den Draht schieben können, ist er noch nicht straff genug.

Straffen Sie in diesem Fall den Begrenzungsdraht und verwenden Sie, falls notwendig, zusätzliche Kunststoffheringe.

Berücksichtigen Sie bei der Verlegung des Begrenzungsdrahtes die Hindernisse, die Sie ausschließen wollen (Punkt 5.3), sowie zusätzliche Rasenflächen (Punkt 5.4).



5.3 Ausgrenzen von Hindernissen, z.B. Bäume, Blumenbeete, Teiche, Steigungen.

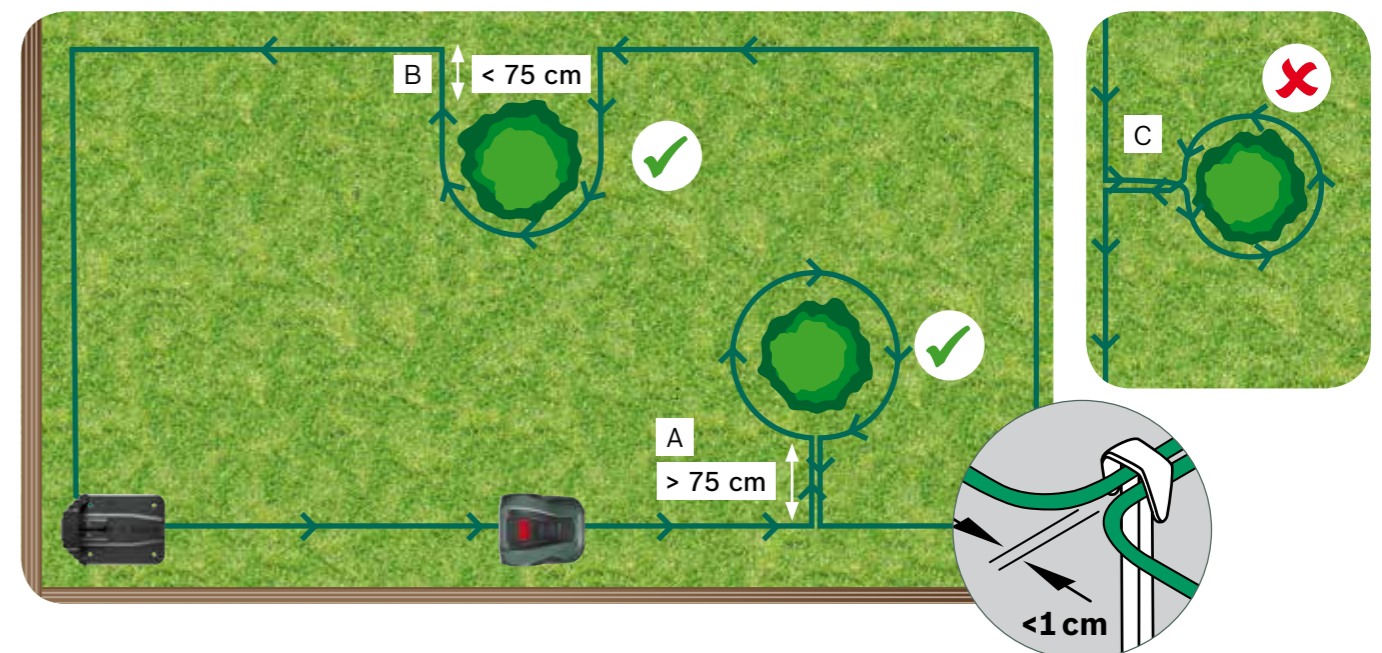
Dadurch wird vermieden, dass Ihr Indego dagegenstößt oder hineinfährt.

Es gibt zwei Arten um Hindernisse von der zu bearbeitenden Rasenfläche auszuschließen. Beim Ausgrenzen von Hindernissen sind alle in Punkt 5 genannten Abstände zu berücksichtigen.

- ▶ **A:** Wenn der Abstand zwischen dem äußeren Begrenzungsdraht und dem Begrenzungsdraht um das Hindernis herum mindestens 75 cm beträgt:
 - Führen Sie den Begrenzungsdraht zum Hindernis.
 - Schlagen Sie die Kunststoffheringe auf dem Weg zum Hindernis nicht vollständig ein. Diese werden noch für den Rückweg zum äußeren Begrenzungsdraht benötigt.
 - Verlegen Sie den Begrenzungsdraht im Uhrzeigersinn um das Hindernis. Halten Sie dabei den erforderlichen Abstand von 30 cm zum Hindernis ein.
 - Verlegen Sie den Begrenzungsdraht auf dem Rückweg zur äußeren Begrenzung unter der gleichen Seite des Kunststoffherings. Die parallel verlaufenden Begrenzungsdrähte müssen so eng wie möglich nebeneinander liegen. Hierdurch werden diese nicht als Begrenzung wahrgenommen.
- ▶ **B:** Wenn der erforderliche Abstand von mindestens 75 cm zwischen den Begrenzungsdrähten nicht gewährleistet werden kann, muss der Ausschluss gemäß der Variante b) erfolgen.

Beim Verlegen rund um Hindernisse ist es empfohlen mehr Kunststoffheringe zu verwenden.

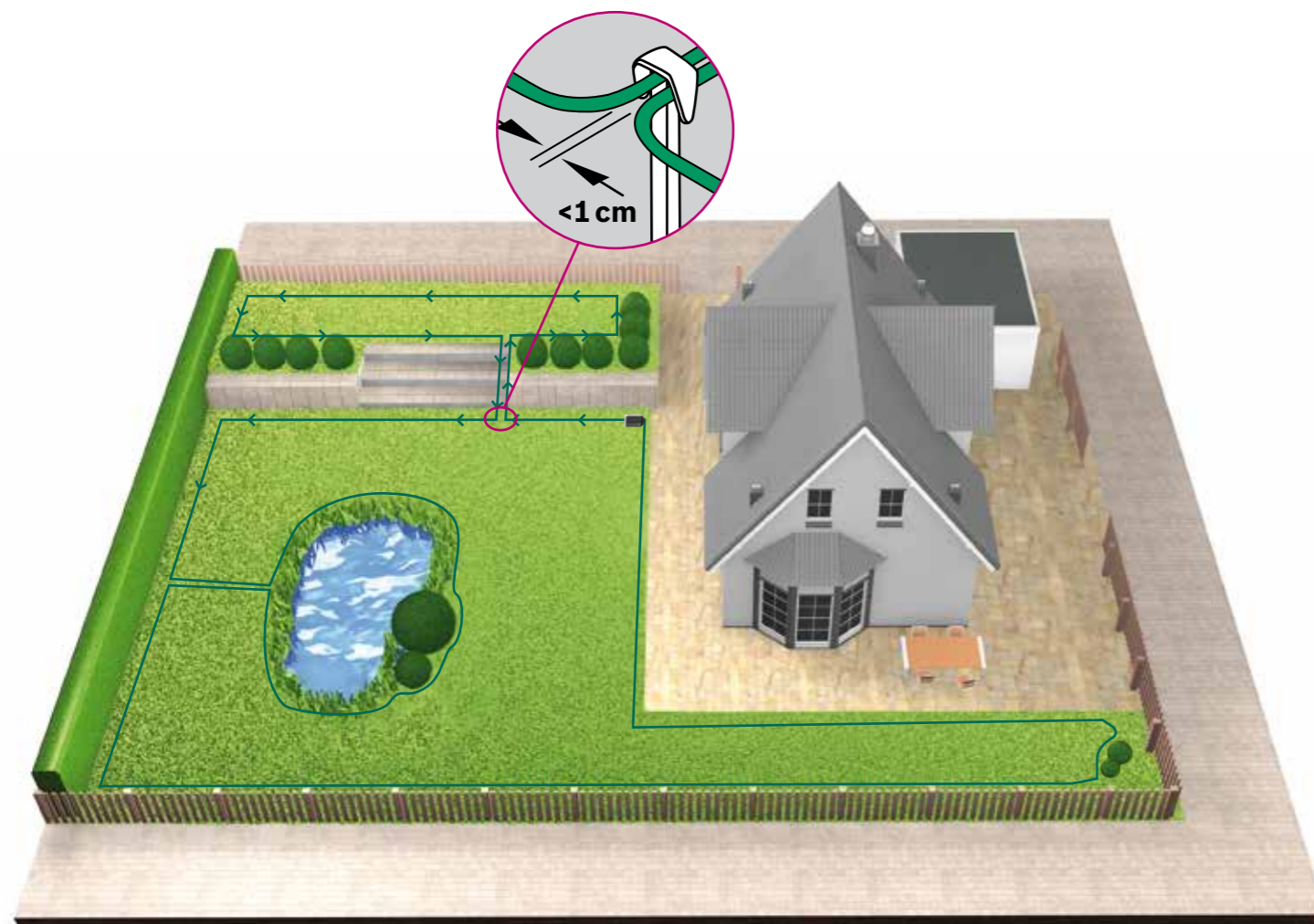
Wenn der Begrenzungsdraht in die falsche Richtung verlegt wird (wie in Abbildung C dargestellt), empfängt der Indego falsche Signale vom Begrenzungsdraht und funktioniert nicht wie erwartet.



5.4 Zusätzliche Rasenflächen (Typ B, siehe Abschnitt 1)

Zusätzliche Rasenflächen können mit dem selben Begrenzungsdraht verbunden werden, wenn die zusätzliche Fläche kleiner als 40 m² ist. Die Ladestation muss in der Haupt-Rasenfläche platziert werden.

1. Bestimmen Sie den Durchgang, wo der Begrenzungsdraht von der Haupt-Rasenfläche zur zusätzlichen Fläche verlaufen soll.
2. Verlegen Sie den Begrenzungsdraht entlang des Durchgangs zur zusätzlichen Rasenfläche. Schlagen Sie die Kunststoffheringe nicht vollständig ein, da diese für die Rückkehr zur Haupt-Rasenfläche verwendet werden.
3. Fahren Sie mit der Verlegung des Begrenzungsdrahtes um die zusätzliche Rasenfläche herum gegen den Uhrzeigersinn fort. Die empfohlenen Abstände, wie in Abschnitt 5 beschrieben, finden auch hier Anwendung.
4. Verlegen Sie den Begrenzungsdraht durch den selben Durchgang zurück zur Haupt-Rasenfläche. Der zurückkehrende Begrenzungsdraht sollte unter der gleichen Seite der Kunststoffheringe verlegt werden.

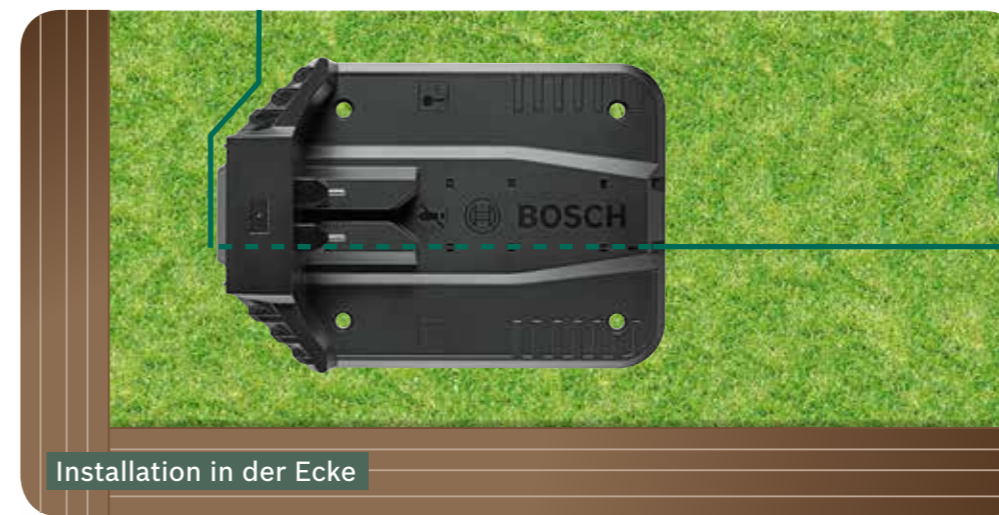


5.5 Verlegung des Begrenzungsdrahtes um getrennte Rasenflächen (Typ C, siehe Abschnitt 1)

Wiederholen Sie die gleichen Schritte wie bei der ersten Rasenfläche.

5.6 Schließen Sie den Begrenzungsdraht an die Ladestation an,

nachdem dieser um die gesamte Rasenfläche verlegt worden ist. Beachten Sie, dass der an der Ladestation ankommende Begrenzungsdraht über eine Strecke von 1 m gerade verlaufen muss.



5.7 Schneiden Sie den Begrenzungsdraht ab

und isolieren Sie vorsichtig 10 – 15 mm am Drahtende ab.



5.8 Schließen Sie den Begrenzungsdraht an der linken (roten) Klemme an.



5.9 Setzen Sie die Abdeckung ein.



Nach ein paar Wochen verschwindet der Begrenzungsdraht unter dem Gras.

Aus Sicherheitsgründen dürfen die Mähmesser nicht bis zum Rand des Indego reichen. Daher werden ca. 20 cm um Hindernisse herum, sowie am Rand nicht gemäht werden.

Wenn Sie ein Modell mit App Steuerung besitzen, können die Einstellungen über die App vorgenommen werden. Sie können die Bosch Smart Gardening App hier herunterladen, indem Sie den QR-Code A scannen:



6

Displayeinstellungen und Kartierung der Rasenfläche

Um Ihren Indego zu starten, stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter an der Rückseite des Indego auf Position (I) steht und drücken Sie die ✓ Taste. Der Bildschirm schaltet sich nach einigen Sekunden ein. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display oder die Anweisungen in der App bei mit der App verbundenen Modellen.

Mit den Tasten ▲ und ▼ können Sie eine Option innerhalb eines Menüs auswählen. Mit den links ◀ und rechts ▶ Tasten können Sie die Menüoptionen durchgehen.

Die ↶ Taste führt Sie zur vorherigen Anzeige.

Die ✓ Taste bestätigt die Auswahl oder führt sie zur nächsten Anzeige.

6.1 Sprachauswahl



6.2 Legen Sie Ihre PIN-Nummer fest.

Bewahren Sie die PIN-Nummer an einem sicheren Ort auf. Der Indego funktioniert nicht ohne Ihre PIN-Nummer.

- ▶ Wenn Sie Ihre PIN-Nummer verloren haben, muss der PIN zurückgesetzt werden.
- ▶ Bei per App steuerbaren Modellen kann dieses über die App erfolgen.
- ▶ **Wenn Sie kein per App steuerbares Model besitzen, können Sie den PIN über die „MyBosch“ Webseite www.MyBosch-Tools.com wiederherstellen.**
- ▶ Um diesen Service nutzen zu können, ist es erforderlich Ihren Indego bei „MyBosch“ zu registrieren.

Bitte notieren Sie sich Ihre PIN-Nummer hier:

6.3 Einstellung von Zeit und Datum.

6.4 Kartieren der Rasenfläche.

Typ A

Drücken Sie die ✓ Taste, um mit dem Kartieren zu beginnen.

Die Messer drehen sich nicht, wenn der Indego während des Kartierens dem Begrenzungsdraht folgt. Während der Kartierung folgt Ihr Indego dem Draht um den Rand der Rasenfläche herum. Die Kartierung ist abgeschlossen wenn der Indego an der Ladestation anstößt. Bestätigen Sie dies auf dem Display, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Der Indego fährt dann einige Meter zurück, um in die Ladestation zu fahren.

Hinweis: Folgen Sie Ihrem Indego während dieser dem Begrenzungsdraht folgt.

Typ B

Während der Kartierung folgt der Indego nicht dem Draht, welcher zur zusätzlichen Rasenfläche führt. Dieser Bereich wird nicht kartiert.

Die zusätzliche Rasenfläche wird nicht in der berechneten Rasengröße enthalten sein, welche im Abschnitt „Mein Rasen“ in der App angezeigt wird.

Ihr Indego wird die zusätzliche Rasenfläche nach dem Zufallsprinzip bearbeiten. Der Einsatz von Logicut ist nur in Rasenflächen mit einer Ladestation möglich.

Typ C

Nachdem Ihr Indego die erste Rasenfläche kartiert hat, tragen Sie ihn zur nächsten.

Setzen Sie den Indego in die zusätzliche Ladestation. Stellen Sie sicher, dass der Indego sowie die Ladestation eingeschaltet sind und drücken Sie die ✓ Taste. „Rasen kartieren“ wird auf dem Display angezeigt.

Nachdem das Kartieren abgeschlossen ist, kehrt Ihr Indego zur Ladestation zurück und speichert die Karte.

Nun kann Ihr Indego in der Rasenfläche navigieren und diese in parallelen Bahnen bearbeiten.

Wenn Sie einen dritten Bereich mit einer Ladestation haben, wiederholen Sie den Vorgang erneut mit dem dritten Bereich.

6.5 Kartieren ausgegrenzter Hindernisse.

Während des Kartierens werden ausgeschlossene Hindernisse nicht erfasst. Dieses erfolgt während der ersten drei vollständigen Mähdurchgänge. Wenn Ihr Indego auf ein ausgegrenztes Hindernis trifft, wird er dem Begrenzungsdraht um das Hindernis herum folgen, um seine Form zu bestimmen.

Ihr Indego wird dann zum äußeren Begrenzungsdraht fahren und diesem folgen bis er die Position des Hindernisses innerhalb der Rasenfläche bestimmt hat. Möglicherweise muss er hierfür bis zur Ladestation zurück fahren.

Das neu entdeckte Hindernis wird automatisch in der Karte gespeichert.

Dieser Vorgang wird sich bei jedem Hindernis wiederholen.

6.6 Schnitthöhen-Einstellung.

Es wird empfohlen, mit einer höheren Einstellung zu beginnen und dann das Niveau allmählich zu verringern, wenn der Draht unter dem Gras verschwindet. Dies verhindert, dass Ihr Indego den Draht durchtrennt.

Hinweis: Ihr Indego ist so konstruiert, dass er kleine Grasstücke (5 mm) schneidet, die herunterfallen und den Boden somit düngen.



6.7 Intelligentes Mähen mit Logicut – Wie Ihr Indego effizient arbeitet

Sobald die Rasenfläche kartiert und Hindernisse identifiziert worden sind, ist Ihr Indego bereit die Rasenfläche in Abschnitte aufzuteilen, und diese in parallelen Bahnen zu bearbeiten. Dieses gewährleistet einen effizienten Mähdurchgang. Ihr Indego kennt nun die Größe der Rasenfläche, weiß, wo er noch mähen muss und wo er schon gemäht hat, sowie den Weg zurück zu seiner Ladestation.

Für einen gepflegten Rasen und um schwer zugängliche Bereiche zu erreichen, wird der Indego bei jedem neuem Mähdurchgang die Richtung der Bahnen ändern. Wenn er den nächsten Durchgang startet wird er eine andere Richtung wählen, aber immer die parallelen Bahnen und seine Effizienz beibehalten.

Hinweis: Gewähren Sie dem Indego drei vollständige Mähdurchgänge zur Abdeckung der gesamten Rasenfläche.

Mähen ohne Ladestation (Typ B)

1. Wählen Sie am in der Ladestation stehenden Indego Einstellungen, Mähmodus und dann ‚Mähen ohne Station‘.
2. Geben Sie die PIN ein
3. Tragen sie den voll aufgeladenen Indego zur zusätzlichen Rasenfläche und stellen ihn dort ab.
4. Drücken Sie die ✓ Taste. Der Mäher navigiert in diesem Modus nach dem Zufallsprinzip.
5. Der Indego mäht solange, bis der Akku leer ist und „Erledigt, in Station stellen“ angezeigt wird. Die Akkulaufzeit variiert je nach Model und Rasenbedingungen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Betriebsanleitung.
6. Tragen Sie Ihren Indego zurück zur Ladestation.

Wenn Sie einen Kalender eingestellt haben, wird Ihr Indego diesen weiter befolgen, sobald er wieder aufgeladen ist.



Mähen getrennter Rasenflächen (Typ C)

1. Schalten Sie Ihren Indego aus.
2. Tragen Sie ihn zur Ladestation der Rasenfläche, die Sie mähen möchten.
3. Schalten Sie Ihren Indego ein und stellen ihn in die Ladestation.

Ihr Indego erkennt automatisch die Rasenfläche und lädt die entsprechende Gartenkarte.

Nun ist Ihr Indego bereit für zum Mähen.

Wenn Sie einen Kalender eingerichtet haben, folgt der Indego den Kalendereinstellungen unabhängig von der Rasenfläche, in der er sich befindet.



6.8 Randmähen

Ihr Indego wird immer zunächst den Rand mähen, um sicherzustellen, dass dieser ordentlich ist, bevor mit dem Mähen der Rasenfläche begonnen wird.

6.9 Laden

Ihr Indego kehrt selbstständig zur Ladestation zurück, wenn er aufgeladen werden muss. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird er mit dem Mähdurchgang fortsetzen, bis dieser entweder abgeschlossen ist oder das Ende des Kalenderzeitfensters erreicht ist.

Indego Installation Guide

English

Home made by you.

Table of contents

Know your Indego	26
Installation preparation	28
Preparing the garden	30
Positioning the docking station	31
Power connection	34
Perimeter wire layout	35
Screen settings and mapping your lawn	40
Plan your installation here	144

If you prefer you can watch
our installation video by
scanning the QR code here:



! Know your Indego

Top of Indego

- 1 Stop button
- 2 Display
- 3 Mower 'On' indicator
- 4 Height of cut button
- 5 Height of cut - release button
- 6 QR code B (connected Indego)
- 7 Bumper



Bottom of Indego

- 1 Cutter blades
- 2 Caster wheels
- 3 Drive wheels
- 4 Charging contacts (pins)



Back of Indego

- 1 On/Off switch
- 2 Anti-theft sticker
- 3 Rating label
- 4 Data connection port
- 5 Handle



Docking station

- 1 Screw holes
- 2 House symbol, pointing outside of cutting area
- 3 Tree symbol, pointing inside of cutting area
- 4 Cable duct
- 5 Charging pins
- 6 Docking station status indicator
- 7 Rating label
- 8 Perimeter wire connector point red
- 9 Perimeter wire connector point black
- 10 Charging socket



All these items are contained in the carton box:

- Tools required (not included):
- Mallet (to secure the pegs)
 - Wire strippers (to cut and strip the wire)

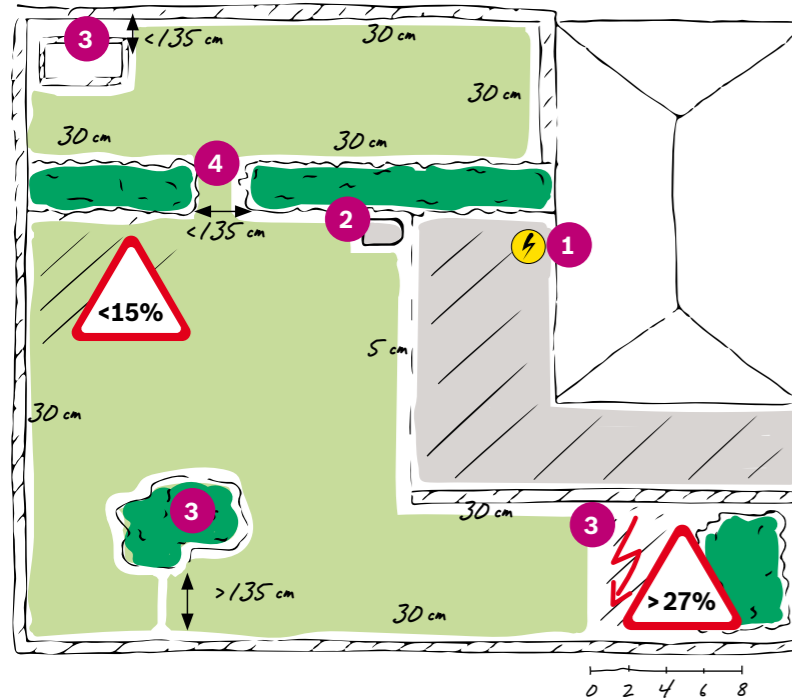


- 1 Indego
- 2 Docking station
- 3 Docking station cover
- 4 Power supply unit
- 5 Perimeter wire
- 6 Pegs (to keep the perimeter wire in place)
- 7 Wire connector
- 8 Screws and hex key (for docking station)
- 9 Two rulers (30 cm and 75 cm)
- 10 Instruction manual and installation guide



1 Installation preparation

To ensure that all installation steps are successfully completed, as preparation, we recommend that you use the last page of the booklet to sketch your garden.



1. Identify and mark location of the power socket.
2. Decide where you will place the docking station (close to power socket).
3. Identify and mark any objects that are to be excluded from the cutting area such as trees, flower beds, ponds, slopes $>27\%$. These will need to be excluded with the perimeter wire during the installation.
4. Identify and mark any narrow passages with less than 135 cm.

Example:

Type A: Single Lawn

A single lawn area where narrow passages are at least 135 cm wide.



Type B: Multiple lawn areas

Your lawn is divided into several lawn areas separated by passages less than 135 cm or separated by steps or gravel where the mower cannot travel through.

All lawn areas can be connected with one perimeter wire. Additional lawn areas should be no larger than 40 m².

The docking station is positioned in the main area. You will need to carry the mower from one area to another.



Type C: Separated gardens

Your garden is divided into 2 or 3 separated gardens (e.g. front and back garden).

If your gardens cannot be connected with one perimeter wire or the additional garden is bigger than 40 m², you will need an additional docking station for each garden.

You will need to carry the mower from one garden to another.



2 Preparing the garden

2.1 Remove objects from the cutting areas.

Clear lawn of stones, loose pieces of wood, wire, mains cables and other foreign objects.



2.2 Cut the main area of the lawn

to one of the lower settings on your lawnmower.



3 Positioning the docking station

The docking station needs to be positioned:

3.1 Close to a power socket.

You can find the length of the power supply cable in the manual.

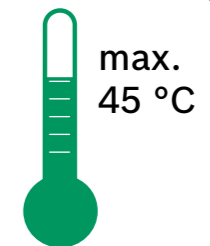
3.2 Where the ground is level,

to allow your Indego to dock correctly.



3.3 When possible, out of direct sunlight.

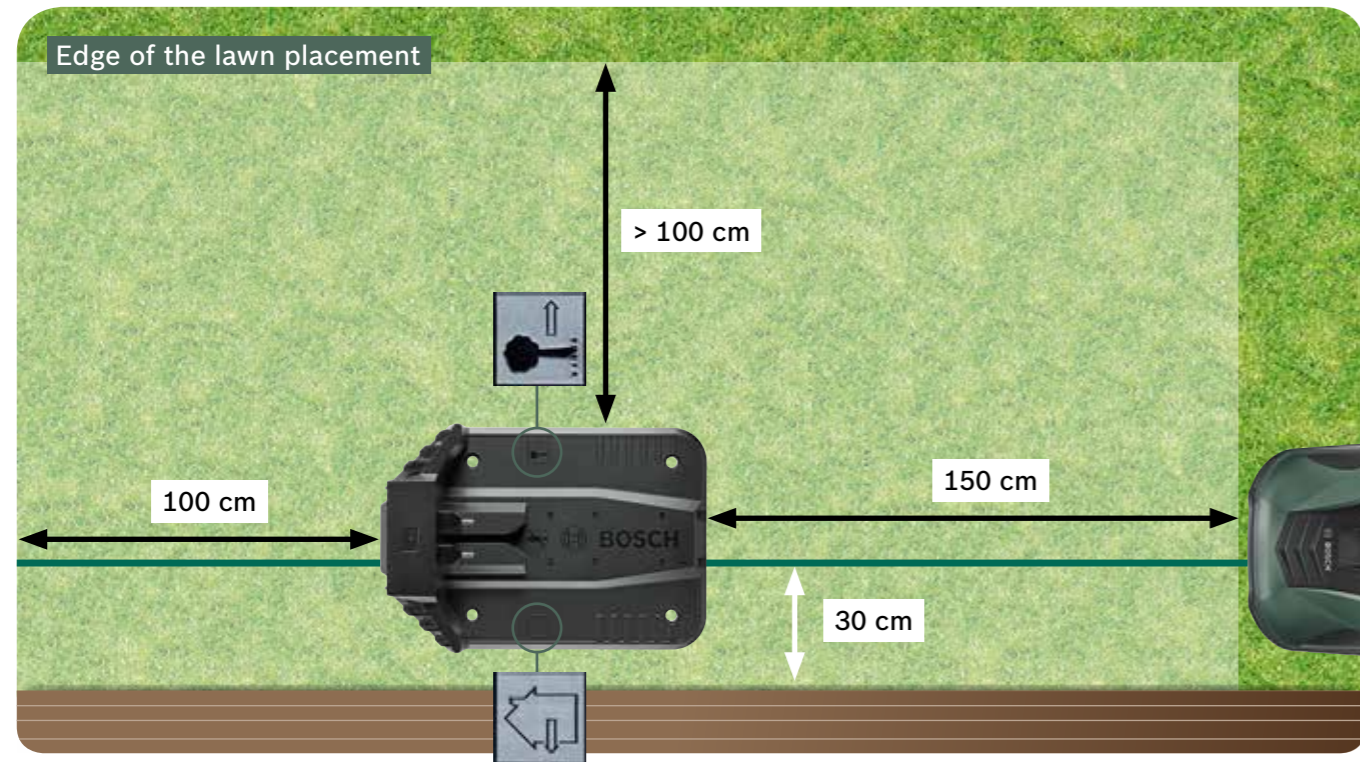
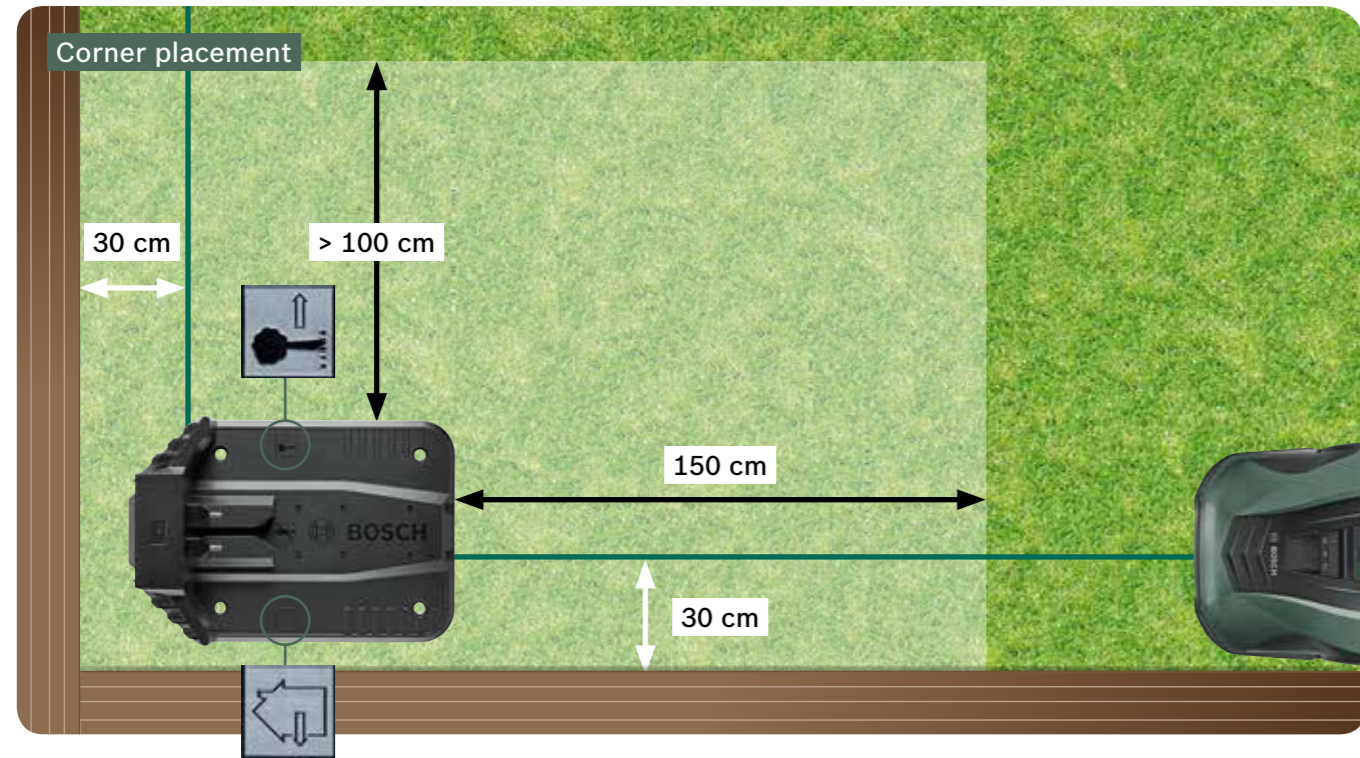
When your Indego receives direct sunlight for a prolonged period of time the battery can get too hot and not function correctly.



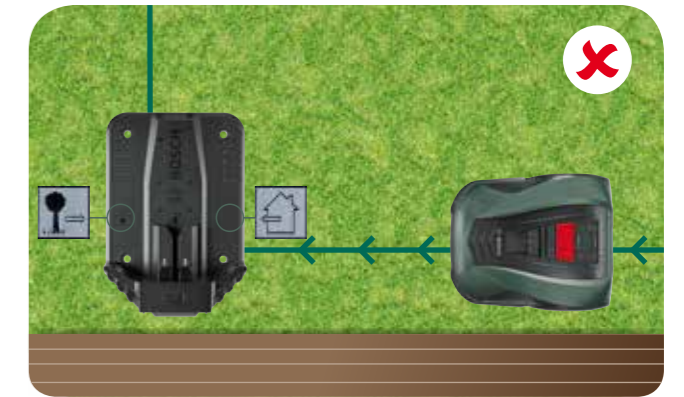
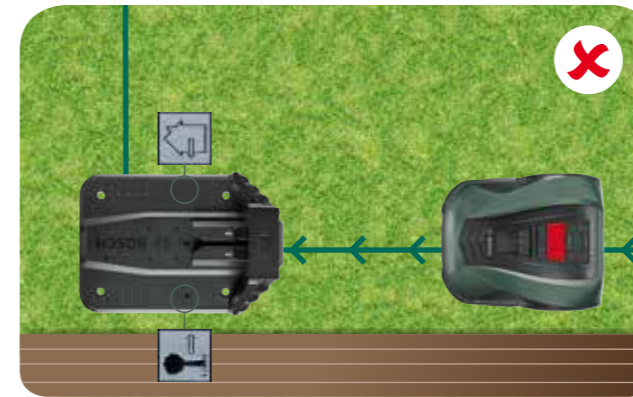
3.4 With enough required space and in the correct orientation

The docking station for your Indego needs to be placed at the side of your lawn, in a corner or on the edge. It is important that you leave enough space around the docking station as indicated in the image below and that the docking station is facing in the correct direction. Failure to do so will prevent your Indego from docking correctly.

The house symbol should face towards the areas outside of the perimeter wire, whilst the tree symbol should point towards the cutting area.

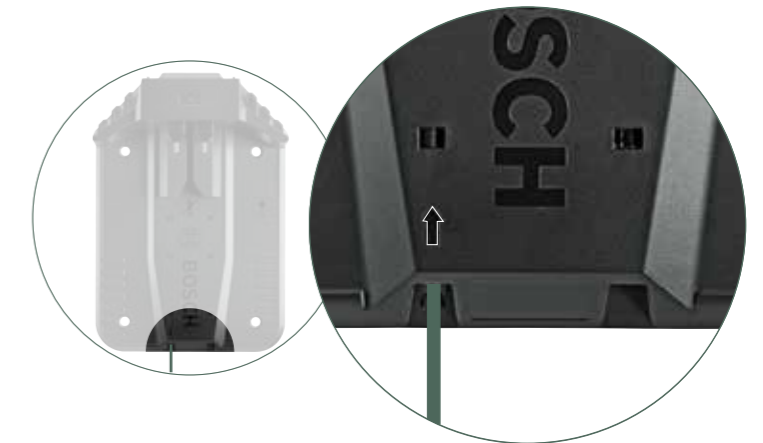


Your Indego moves in a clockwise direction to the docking station. Any other positioning will prevent your mower from docking correctly.



3.5 Feed the perimeter wire

through the cable duct underneath the docking station, as indicated by the arrow until it appears on the other side.



3.6 Carefully strip

10-15 mm of insulation off the wire.

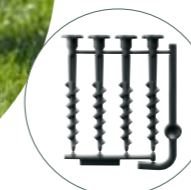
3.7 Connect the wire

to the black connector point.



3.8 Fix the 4 docking station

screws in place with the hex key.



4 Power connection

4.1 Feed the power supply cable through the docking station cover and into the docking station.

Do not clip the cover yet, you will do this in step 5.9.

Check that the status indicator on the docking station is now continuously illuminated!



4.2 Switch on the Indego.

The on/off switch is located at the back of the mower. Please note, if the mower is not turned on, it will not charge. At this point, nothing will be shown on the display.



4.3 Slide the mower into the docking station for charging.

Make sure the on/off switch is on (I) before placing the Indego in the docking station.

Although your Indego is already partly charged, it is recommended to fully charge it before using it for the first time.

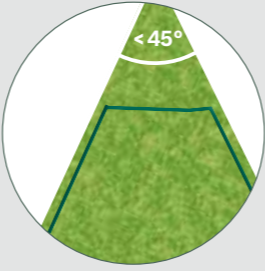
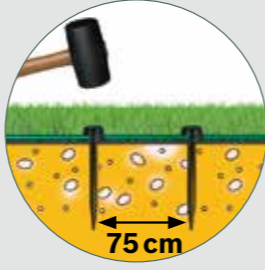
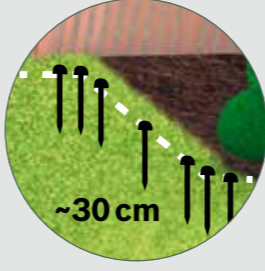
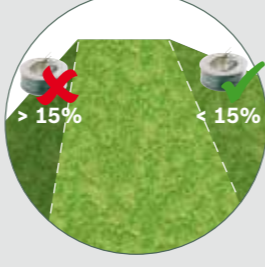


5 Perimeter wire layout

The perimeter wire needs to be set up around the lawn to define the areas you want to cut. Pegs will keep the wire in place. Use a mallet to insert them in the lawn. This part of the installation will most likely take you the greatest amount of time. So we will take you through it step by step.

Alternatively, it is also possible to bury the perimeter wire, with a maximum depth of 5 cm.

Obstacle / Object Type	Needed space	Why	Example
Walls/fences/bushes/slopes	30 cm	Your Indego needs 30 cm of space to run alongside a wall/fence and to turn whilst mowing.	
Levelled surface	5 cm	Your Indego can easily run over surfaces that are level with the lawn. This is not valid for loose ground (e.g. gravel).	
Ponds, deep steps	> 75 cm	This is for safety reasons. If there is a power cut your Indego might travel up to 50 cm beyond the perimeter wire. You do not want your Indego ending up in a pond if there is a power cut!	
Between objects	> 135 cm	The minimum required distance between objects is 135 cm. This is needed to ensure that both objects can be excluded with the wire and still provide enough space for Indego to navigate between them. (2 x 30 cm distance to the objects + 75 cm between the wires). A reduced distance may cause interference.	

Obstacle/ Object Type	Needed space	Why	Example
Corners	> 45°	Your Indego needs space to turn.	
Between 2 pegs	75 cm	A loose wire might be cut or become a trip hazard. Therefore, ensure the wire is taut. If you can place two fingers under the wire, it is not taut enough.	
Between 2 pegs in a corner or when wiring out obstacles	< 30 cm	Increase the number of pegs at any corner to ensure the perimeter wire stays in place.	
Slope on the perimeter wire	< 15%	When the mower is moving down the slope there is risk of driving over the perimeter wire.	

5.1 Start laying the perimeter wire from the docking station in an anti-clock wise direction.

Pull the wire from the coil. Tauten and fix it with one peg next to the docking station.

Ensure the wire is straight and in line with the cable duct underneath the docking station for 1.5 m.

If the wire is not straight and in line with the docking station, the Indego will not work and you will need to re-lay the wire.



5.2 Lay the perimeter wire around the lawn area.

Ensure the wire is taut before placing the next peg (if you can place two fingers under the wire, it is not taut enough).

In this case tauten the perimeter wire and increase the number of pegs (if needed).

Please consider the wire layout around the obstacles you want to exclude (point 5.3) and/or additional areas (point 5.4).



5.3 Marking objects that you want to exclude e.g. trees, flower beds, ponds, slopes.

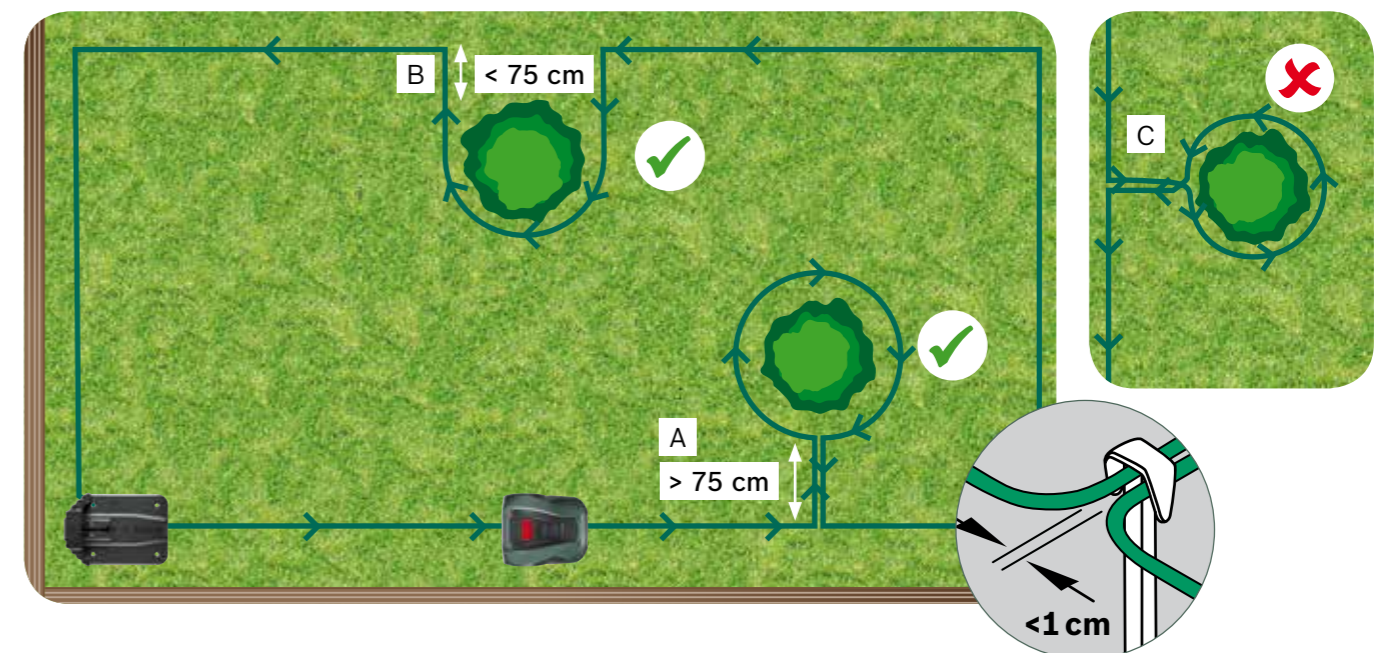
This will prevent your Indego colliding with objects, or going straight into them.

There are two ways to exclude objects from the cutting area. When excluding objects, all given distances in section 5 needs to be considered.

- ▶ **A:** If the distance between the outer perimeter wire and the perimeter wire around the object is at least 75 cm:
 - Run the perimeter wire to the object.
 - Do not fully immerse the pegs into the lawn, as these will be used when the perimeter wire is returning from the object.
 - Lay the perimeter wire around the object in a clockwise direction, whilst respecting the required distance of 30 cm to the object.
 - Return to the outer perimeter wire by placing the wire under the same side of the peg. The parallel wires need to be as close as possible to eachother to make them undetectable to your Indego.
- ▶ **B:** If the required distance of at least 75 cm between wires cannot be ensured, the exclusion needs to be done as shown in variant B).

When going around objects, it is recommended to use more pegs.

If the perimeter wire is laid out in the wrong direction (as shown in image **C**) your Indego will receive incorrect signals from the perimeter wire and will not operate as expected.



5.4 Marking additional lawn area (Type B see section 1)

Additional lawns can be connected with the same perimeter wire if the additional lawn is smaller than 40 m². The docking station needs to be positioned in the main area.

Determine the passage where the perimeter wire will run from the main area to the additional area.

Run the wire from the main area along the passage to the additional area. Do not fully immerse the pegs in the lawn, as these will be used when the wire is returning to the main area.

Continue around the additional area in an anti-clockwise direction whilst maintaining the recommended distances as described in section 5.

Lay the wire back to the main area through the same passage. The returning wire should be laid under the same side of the pegs.

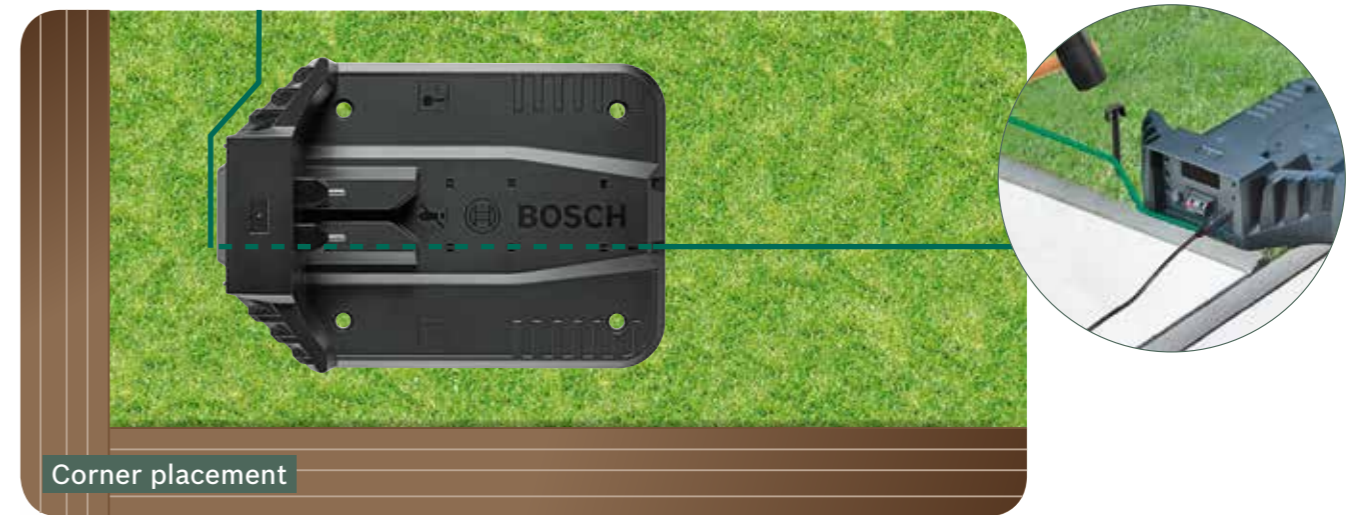


5.5 Laying the perimeter wire around separated garden (Type C see section 1).

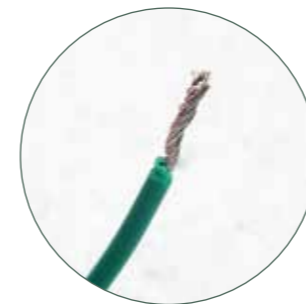
Follow the same process as for the 1st garden.

5.6 Connect the wire to the docking station

after the perimeter wire has been laid around the entire cutting area. Remember to leave 1 m straight line coming back from garden to the docking station.



5.7 Cut the perimeter wire and strip off 10 – 15 mm of insulation.



5.8 Connect to the left hand (red) connector point.



5.9 Clip over the docking station cover.



After a few weeks, the wire will disappear under the grass.

For safety reasons blades cannot reach up to the edge of the mower therefore approximately 20 cm of lawn around the fixed object and around the edge of the lawn will not be mown.

If you have a connected model the setting can be configured using the app. You can download the Bosch Smart Gardening app by scanning the QR code A here:



6

Screen settings and mapping your lawn

To operate your Indego ensure the on/off switch is turned on at the back of the mower and press the key. The screen will switch on after a few seconds. Follow the on-screen instructions or instructions on the App for connected models.

The up or down keys allow you to choose an option within a menu screen. The left and right keys allow you to go through the menu options.

The key will take you to the previous menu screen.

The key will confirm the selection or take you to the following screen in the menu.

6.1 “Set Language”



6.2 Choose your PIN code.

Keep the PIN code secret from third parties.

The mower will not work without your PIN code.

- ▶ If you have lost your PIN code, the PIN needs to be reset.
- ▶ If you own a connected model, you can do this via the app.
- ▶ If you own a non-Connected mower, you can recover your PIN via the “MyBosch” website **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ To use this service, you need to register your Indego at “MyBosch”.

Please make a note of your PIN code here:

6.3 Set time and date.

6.4 Mapping the garden

Type A

Press the key to map the garden.

The blades do not rotate when the machine follows the wire during mapping. Whilst mapping your Indego will follow the wire around the edge of the lawn area. Mapping is complete when the machine touches the docking station. Confirm this on the screen when prompted. Then the mower will drive back for a few meters to enter the docking station.

Note: walk alongside Indego while it is following the edge.

Type B

During the mapping, Indego will not follow the wire leading to the additional area. This area will not be mapped.

The additional area will not be included in the calculated lawn size displayed in the “my lawn” section of the App.

Your Indego will navigate the additional area in a random mowing pattern. Areas with a docking station are cut in parallel lines using Logicut Intelligent Cutting.

Type C

After mapping the first garden, carry the mower to the next garden.

Place the mower into the additional docking station. Make sure the mower and the docking station are switched on and press the key. Mower displays “Map Now”.

After the mapping has been completed, the mower will return to the docking station and will save the map.

Now your Indego is able to navigate the lawn, cutting the grass in parallel lanes.

If you have a 3rd garden with a docking station, repeat the process.

6.5 Mapping excluded objects

During the mapping, excluded objects will not be mapped. Mapping of the objects will happen during the first 3 cutting sessions. When the Indego encounters an object that has been excluded, using the perimeter wire, it will follow it around to establish its shape.

Your Indego will then drive to the outer perimeter wire and follow it until it has confirmed the location of the object. It may return to the docking station.

The newly discovered object will be saved automatically in the map.

This process will be repeated with every object.

6.6 Set the height of cut for the grass.

It is recommended to start at a higher setting and then gradually reduce the level as the the wire disappears under the grass. This will prevent your Indego cutting the wire.

Note: the Indego is designed to cut small pieces of grass (5 mm) that drop down and fertilise the soil.




6.7 Logicut Intelligent Cutting – How your Indego cuts efficiently

Your Indego is ready to start cutting the lawn in sections of parallel lines, as soon as the lawn has been mapped and obstacles have been identified. This ensures an efficient mowing session. The Indego knows the size of your lawn, where it needs to cut, where grass has already been cut, as well as the way back to the docking station to recharge.

In order to leave a beautiful lawn, and to reach difficult areas, your Indego will change the direction of the lanes every time that it has finished a full cut of your lawn. So the next time it starts again, it will start in a different direction, but always keeping the parallel lanes and its efficiency.

Note: allow the mower to run for 3 full cuts to cover the whole lawn area.

Cutting lawn area without docking station (Type B):

1. With the mower in the docking station, select Settings, Mowing mode and Mow without dock.
2. Enter PIN
3. Carry the fully charged Indego to the additional area and place it on the lawn.
4. Press the  key. The mower will operate in a random mowing pattern using this mode.
5. The Indego will mow until it runs out of battery, displaying "Done, place in dock". Battery run time will vary depending on your model and lawn conditions. Please see the manual for more details.
6. Return your Indego to the docking station.

Your Indego will continue its calendar/schedule as normal (if you have set this up), once it has recharged.



Cutting in separated gardens (Type C)

1. Turn off your Indego.
2. Carry your Indego to the docking station of the garden you want to mow.
3. Turn on your Indego and place it in the docking station.

Your Indego will automatically recognise the garden and will load the correct map.

Now your Indego is ready to mow.

If you have set up the calendar, your Indego will follow the calendar setting regardless of the garden it is in.



6.8 Border cutting

Your Indego will always start with cutting the border to ensure that the edges are tidy, before commencing a new full cut of the lawn.

6.9 Battery charging

Your Indego returns to the docking station every time it needs recharging. When charging is complete, it will continue with the mowing session until it is finished or the end of a calendar slot has been reached.

Indego

Guide d'installation

Français

Home made by you.

Table des matières

Tout savoir sur votre Indego	46
Préparation de l'installation	48
Préparation de la pelouse	50
Position de la station de charge	51
Alimentation de la base	54
Implantation du fil périphérique	55
Configuration des paramètres et cartographie de la pelouse	60
Vous pouvez faire un croquis de votre jardin sur cette page	144

Si vous préférez, vous pouvez regarder la vidéo d'installation en scannant le QR code suivant :





Tout savoir sur votre Indego

Le dessus du robot

- 1 Bouton d'arrêt manuel
- 2 Ecran de commande
- 3 Bouton de démarrage
- 4 Bouton de réglage de la hauteur de coupe
- 5 Bouton retour automatique à la hauteur de coupe maximale
- 6 Code QR B (version connectée)
- 7 Protection antichoc



Le dessous du robot

- 1 Lames de coupe
- 2 Roues pivotantes avant
- 3 Roues motrices
- 4 Contacts de charge



A l'arrière du robot

- 1 Interrupteur marche/arrêt
- 2 Autocollant antivol
- 3 Plaque signalétique
- 4 Port de connexion de données
- 5 Poignée de transport



Station de charge

- 1 Trous pour clous de fixation
- 2 Logo « côté maison » à l'extérieur de la zone de tonte
- 3 Logo « côté jardin » à l'intérieur de la zone de tonte
- 4 Canal de passage du fil périphérique
- 5 Contacts de charge
- 6 Diode Station de charge
- 7 Plaque signalétique
- 8 Borne (raccord du fil) rouge
- 9 Borne (raccord du fil) noire
- 10 Branchement du câble d'alimentation



Les éléments suivants sont inclus dans le carton :

- 1 Indego
- 2 Station de charge
- 3 Plaque de fermeture de la base
- 4 Câble d'alimentation base
- 5 Fil périphérique
- 6 Cavaliers (pour la fixation du fil périphérique)
- 7 Connecteurs de câble
- 8 Clous de fixation et clé six pans (pour la base)
- 9 2 réglettes (30 cm & 75 cm)
- 10 Notice d'utilisation et guide d'installation



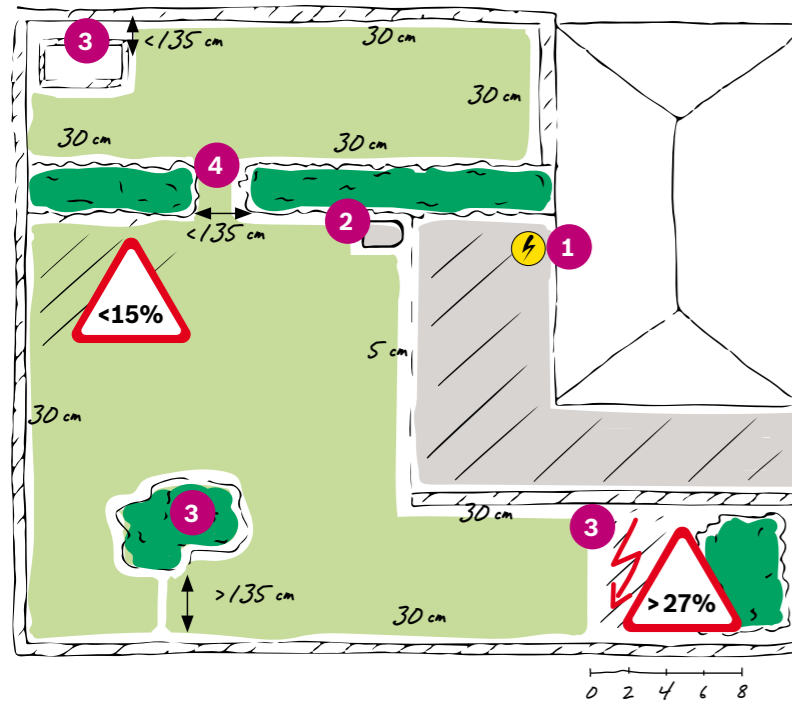
Les outils suivants sont nécessaires mais ils ne sont pas inclus dans le conditionnement initial :

- Maillet (pour enfoncer les cavaliers)
- Pince à dénuder pour couper les extrémités du fil périphérique



1 Préparation de l'installation

Pour vous assurer que votre installation est conforme et que vous n'avez rien oublié, nous vous recommandons de faire un croquis de votre jardin sur la dernière page de ce guide.



1. Déterminez et notez la position de la prise de courant.
2. Déterminez et notez la position de la station de charge (près de la prise de courant).
3. Déterminez et notez tous les objets à exclure de la zone de tonte (exemples arbres, massifs de fleurs, étangs, pente $>27\%$). Ils devront être délimités séparément.
4. Déterminez et notez les passages étroits.

Exemple :

Type A : Pelouse sur une seule parcelle

Toute la zone de tonte est sur la même parcelle. Les passages étroits ont une largeur d'au moins 1,35 m.



Type B : Pelouse sur plusieurs parcelles

La zone à tondre est divisée en plusieurs parcelles séparées par des passages étroits de moins de 1,35 m de largeur. Toutes les parcelles peuvent être raccordées avec le même fil. Aucune des parcelles supplémentaires a une surface de plus de 40 m².

La station de charge est positionnée sur la pelouse principale. Vous devez porter le robot d'une parcelle à l'autre.



Type C : Pelouse sur parcelles séparées (exemple une devant et une autre derrière la maison)

Vous avez 2 ou 3 zones de tonte distinctes entièrement séparées les unes des autres.

Vous ne pouvez pas raccorder les parcelles avec le même fil ou si une zone fait plus de 40 m².

Dans ce cas vous devez mettre une station de charge sur chaque parcelle.

Vous devez porter le robot d'une parcelle à l'autre.



2 Préparation de la pelouse

2.1 Enlevez tous les objets présents dans la zone de coupe.

Enlevez tous les objets sur la zone de tonte : bouts de bois, cailloux et tous les autres objets.



2.2 Tondez la pelouse avec votre tondeuse

(réglage de la hauteur de coupe au plus bas).



3 Position de la station de charge

Déterminez l'emplacement de la station de charge :

3.1 Placez-la près d'une prise électrique.

(la longueur totale de câble d'alimentation est de 7 m).

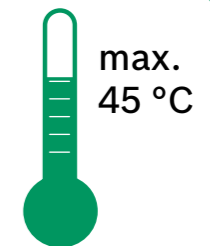
3.2 Sur une surface plane

pour faciliter le retour du robot sur le socle



3.3 Si possible à l'abri d'un ensoleillement direct.

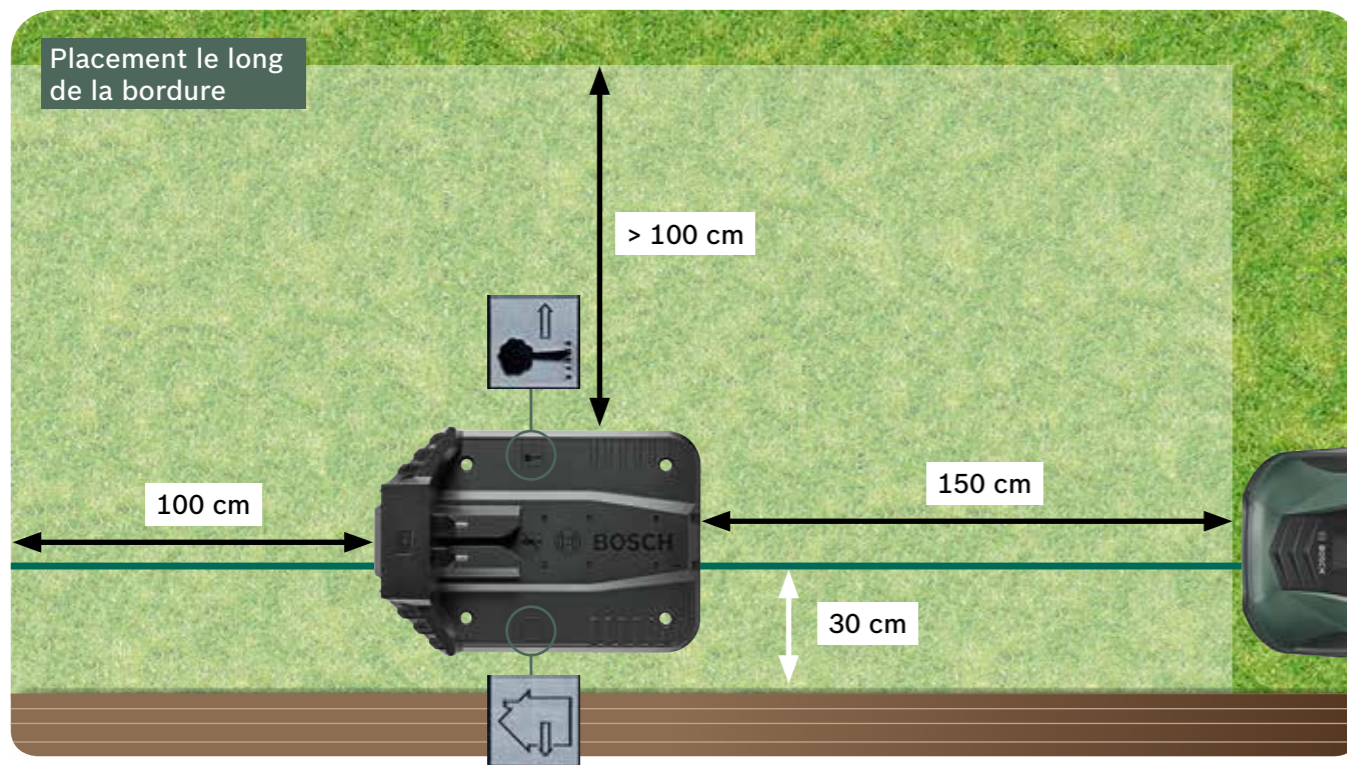
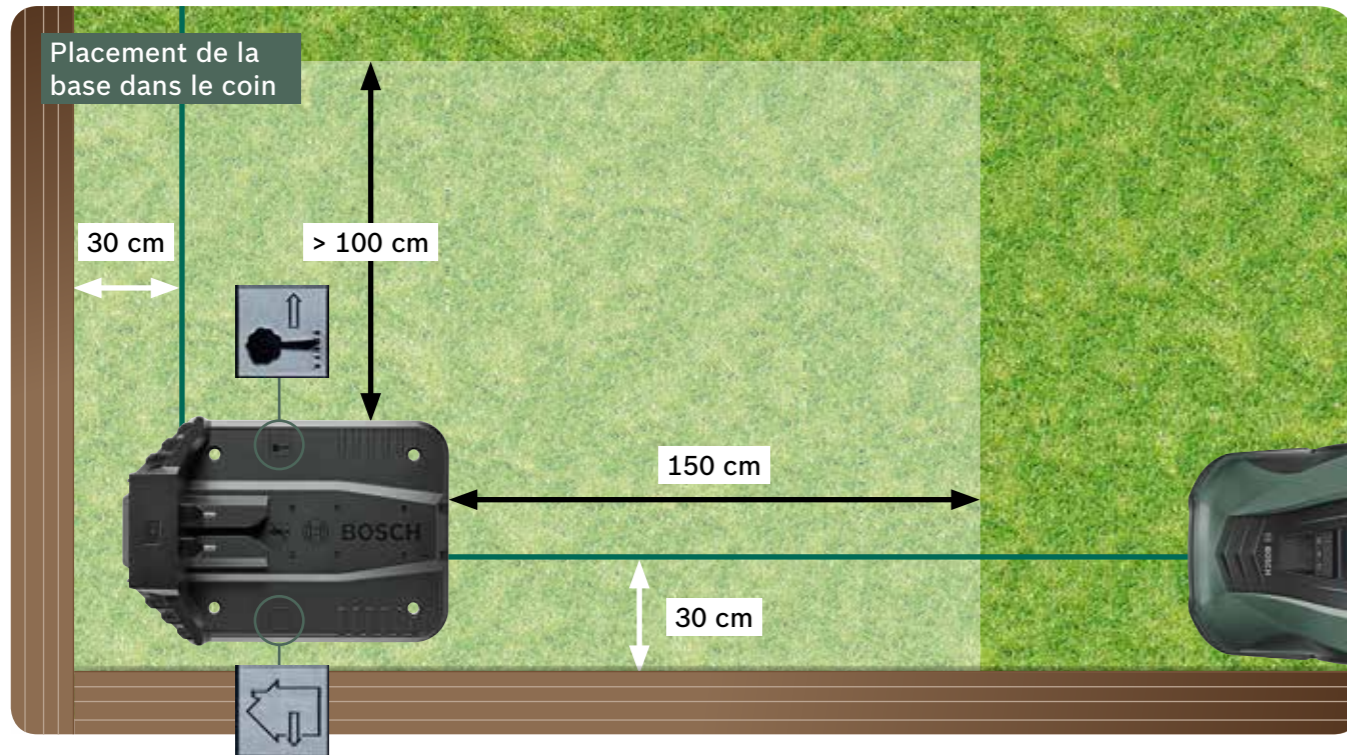
Si votre robot reste trop longtemps en plein soleil, la batterie risque une surchauffe et le robot ne fonctionne plus.



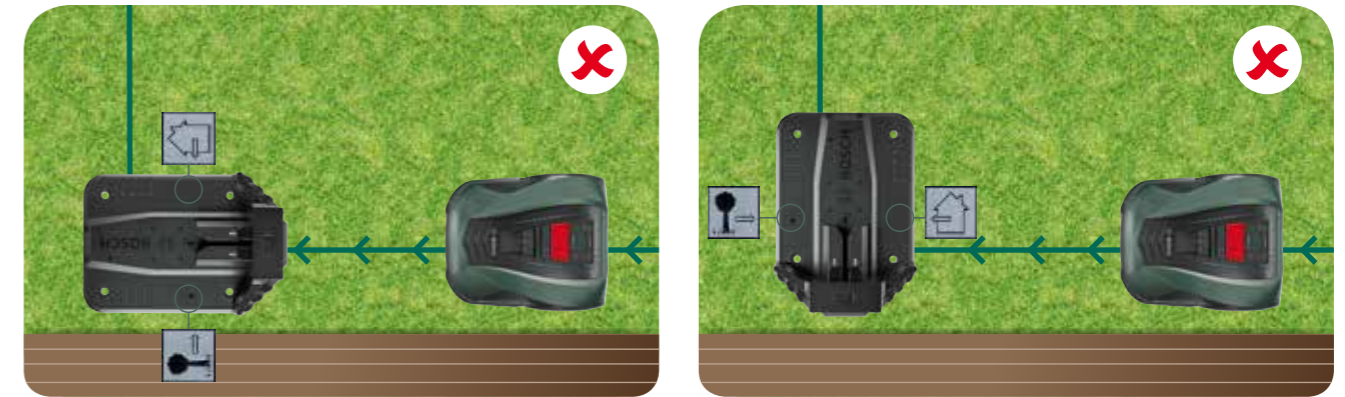
3.4 Intervalles requis et sens de la position de la base

Il est recommandé de placer la station de charge le long de la bordure dans un coin de la pelouse. Il est important de respecter les distances (comme indiqué sur la photo ci-dessous) et de poser la base dans le bon sens afin que le robot puisse y rentrer correctement.

Le logo « Maison » doit être à l'extérieur du périmètre et le logo « Arbre » à l'intérieur du périmètre.

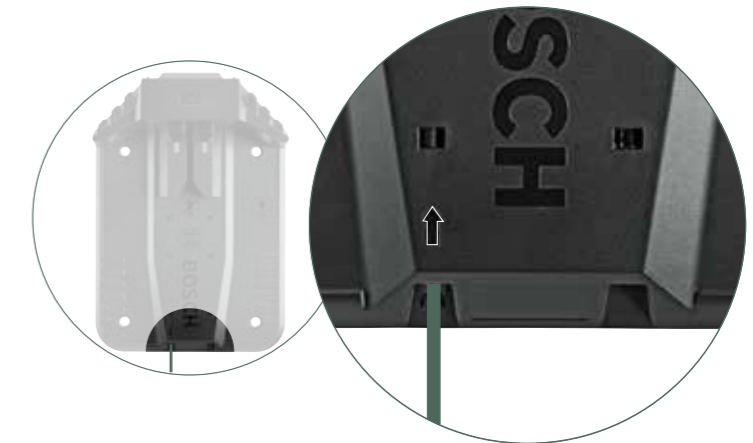


Seule possibilité étant donné que le robot circule dans le sens horaire. Le cas échéant il ne peut pas retourner correctement dans la base.



3.5 Insérez le fil

dans le canal sous la base dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il sorte de l'autre côté de la base.

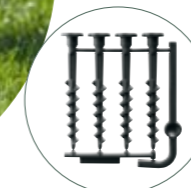


3.6 Dénudez soigneusement de 10-15 mm les extrémités du fil.

3.7 Raccordez le fil sur la borne noire.



3.8 Fixez la base avec les 4 clous à l'aide de la clé six pans.



4 Alimentation de la base

4.1 Passez le câble d'alimentation à travers la plaque de fermeture et branchez-le sur la base.

Ne clipsez pas la plaque de fermeture, vous le ferez ultérieurement.

Vérifiez que la diode sur la base est verte fixe !



4.2 Allumez le robot.

L'interrupteur marche/arrêt se trouve à l'arrière du robot. Veuillez prendre en compte que si ce dernier n'est pas allumé le robot ne prend pas la charge. A ce stade rien ne s'affiche sur l'écran.



4.3 Vérifiez que l'interrupteur est bien sur la position 1 et poussez le robot dans la station de charge.

Bien que la batterie soit préchargée il est recommandé de faire une charge complète avant de commencer la mise en marche.



5 Implantation du fil périphérique

Implantez le fil autour de la pelouse pour délimiter la zone de tonte. Utilisez les cavaliers pour fixer le fil. Utilisez un maillet pour enfoncer les cavaliers. C'est la partie de l'installation qui vous prendra le plus de temps. Nous allons vous l'expliquer étape par étape.

Il est également possible d'enterrer le fil jusqu'à une certaine profondeur.

Type d'obstacles/objets à contourner	Distance entre le fil périphérique et un obstacle	Pourquoi	Exemple
Murs/barrières/buissons	30 cm	Un intervalle de 30 cm est nécessaire pour permettre au robot de contourner l'obstacle.	
Niveau/espaces	5 cm	Votre Indego circule uniquement sur des surfaces planes au même niveau que la pelouse mais pas sur un chemin avec du gravier.	
Etangs/trous profonds	> 75 cm	Pour des raisons de sécurité ; en cas de coupure de courant votre Indego va s'arrêter après avoir parcouru 50 cm sur le fil pour éviter qu'il tombe dans l'eau !	
Entre les obstacles	> 135 cm	La distance minimale entre 2 fils est de 75 cm pour éviter toute interférence. Un intervalle de 1,35 m est nécessaire (75 cm entre 2 fils et 30 cm du fil à l'objet de chaque côté).	

Type d'obstacles/objets à contourner	Distance entre le fil périphérique et un obstacle	Pourquoi	Exemple
Coins	> 45°	Votre robot a besoin d'espace pour manoeuvrer.	
Entre 2 cavaliers	75 cm	Vérifiez que le fil soit bien tendu. Vous ne devez pas pouvoir passer le doigt sous le fil.	
Entre 2 cavaliers dans un coin ou attendant à des obstacles	< 30 cm	Rajoutez des cavaliers dans les coins pour s'assurer que le fil est bien fixé.	
Pentes dans le fil périphérique.	< 15 %	Lorsque la tondeuse descend la pente, il y a risque de rouler sur le câble périphérique.	

5.1 Commencez l'implantation du fil depuis la base dans le sens antihoraire

Déroulez le fil et fixez-le avec un premier cavalier à l'extrémité de la plaque de base.

Assurez-vous que vous aviez bien posé au moins 1,5 m de fil sur une ligne droite depuis la base.

Le cas échéant si le fil n'est pas droit le robot ne fonctionnera pas et vous devrez modifier l'implantation du fil.



5.2 Délimitez toute la zone de tonte avec le fil périphérique.

Commencez à la base en tirant le fil dans le sens antihoraire et en vérifiant que le fil est bien tendu avant de le fixer avec le cavalier suivant (si vous pouvez passer un ou deux doigts sous le fil c'est qu'il n'est pas bien tendu).

Dans ce cas retendez le fil et rajoutez des cavaliers si nécessaire.

Contournez avec le fil les obstacles (point 5.3) ou les espaces (point 5.4) à exclure de la zone de tonte.



5.3 Déterminez les objets à contourner (racines, étangs, pierres).

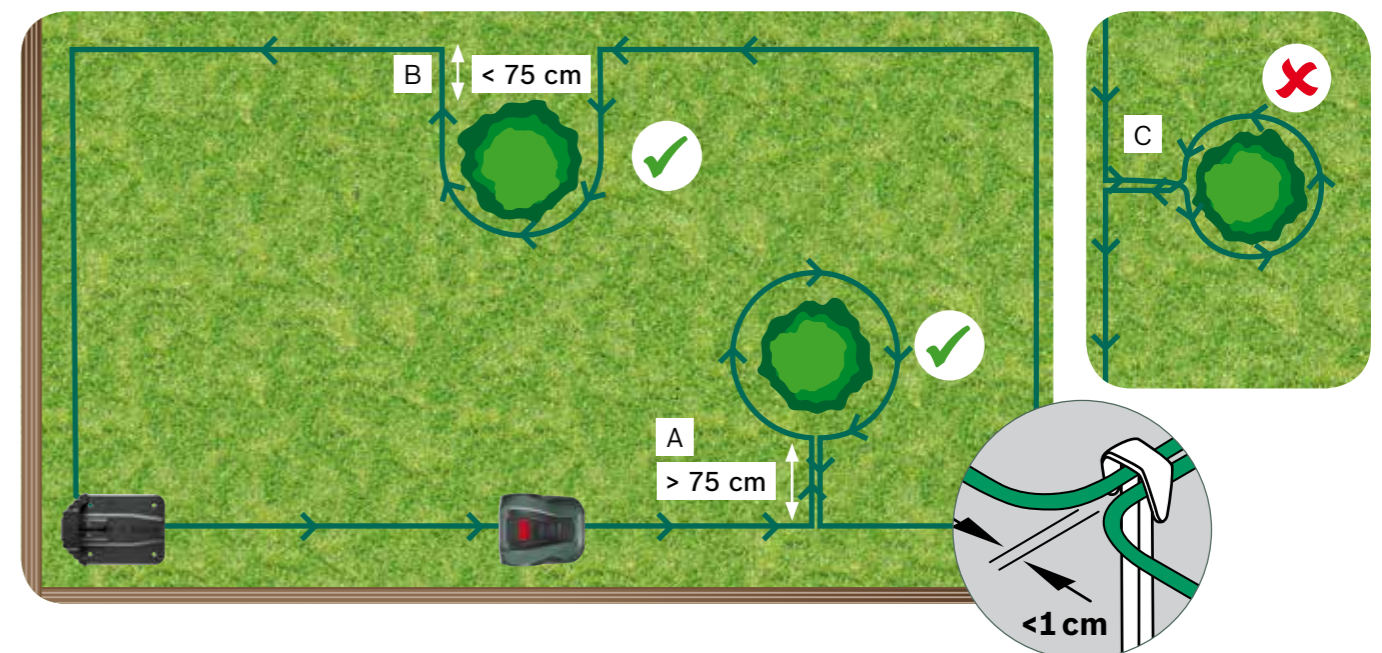
Cela empêchera toute collision et évitera que le robot se plante.

Il y a 2 possibilités pour exclure des objets de la zone de tonte. Respectez les intervalles autour les objets contournés (section 5).

- ▶ **A :** Si les obstacles sont à moins de 75 cm du bord de la pelouse :
 - Vous devez inclure l'obstacle au périmètre du fil de la bordure.
 - N'enfoncez pas complètement les cavaliers sur le chemin de fil qui va contourner l'obstacle afin de pouvoir insérer le fil retour.
 - Contournez l'obstacle avec le fil. N'oubliez pas de laisser 30 cm entre le fil et l'obstacle.
 - Faites passer le fil retour sous la même encoche du cavalier. Veuillez à ce que les fils ne se croisent et soient bien en parallèle pour que le robot ne détecte qu'un seul signal.
- ▶ **B :** Si vous n'avez pas la distance requise de 75 cm entre les fils. Vous devez procéder de la façon suivante.

Il est recommandé de rajouter des cavaliers sur le fil contournant les obstacles.

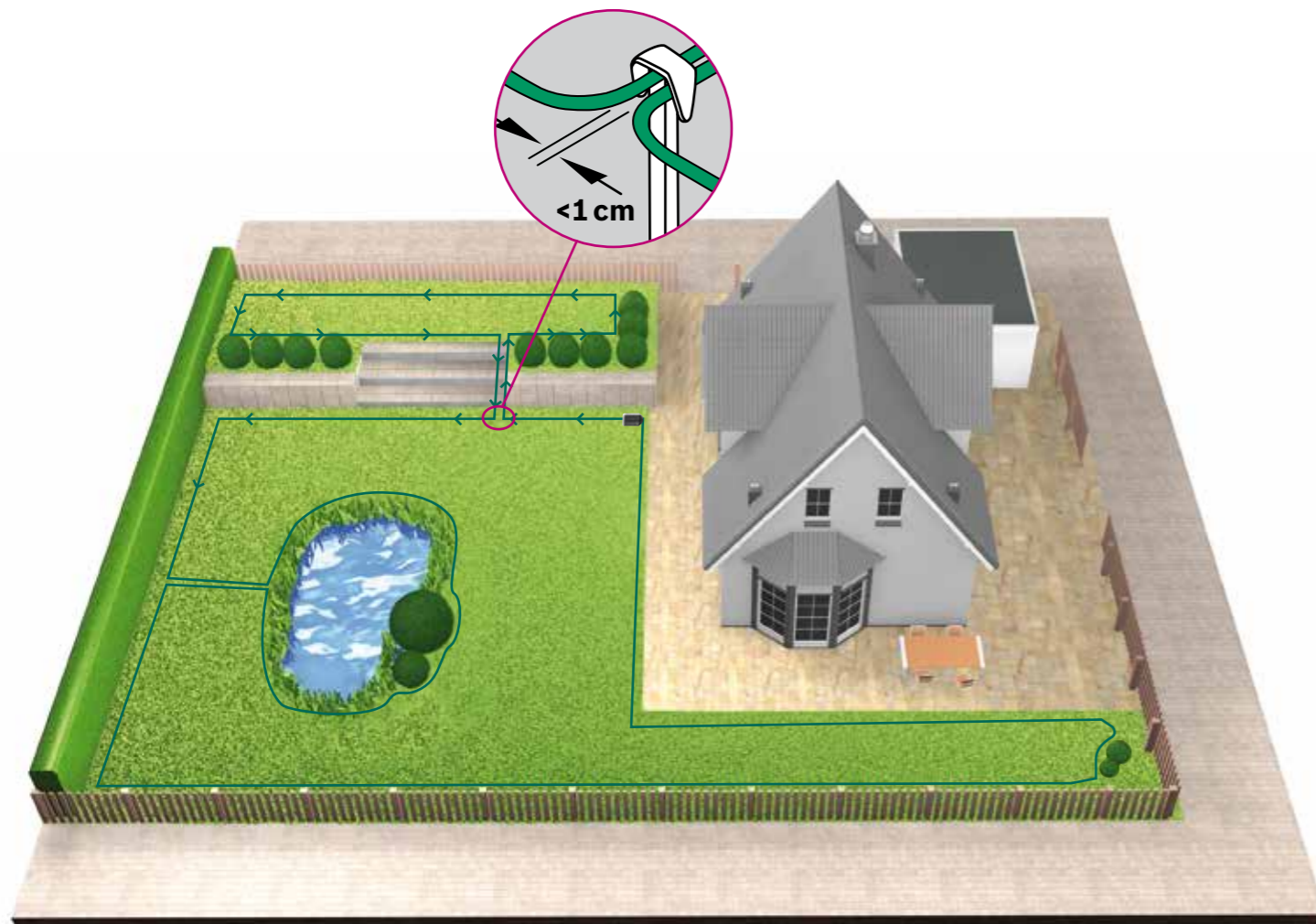
Si vous mettez le fil dans la mauvaise direction, le robot risque de capter un mauvais signal et ne peut pas fonctionner correctement.



5.4 Déterminez les parcelles supplémentaires (Type B voir section 1)

Si la surface des parcelles complémentaires ne dépasse pas 40 m², elles peuvent être délimitées avec le même fil que la zone de tonte principale. Vous devez poser la station de charge dans la zone de tonte principale.

1. Déterminez le passage pour implanter le fil sur la parcelle supplémentaire sans station de charge.
2. Installez le fil sur le passage pour raccorder la zone principale à la parcelle complémentaire. N'enfoncez pas complètement les cavaliers afin de pouvoir faire passer le fil retour de la parcelle complémentaire à la zone principale.
3. Poursuivez l'implantation du fil dans le sens antihoraire en respectant les intervalles (voir détails plus haut).
4. Faites passer le fil retour sur la zone principale dans la même encoche de chaque cavalier.

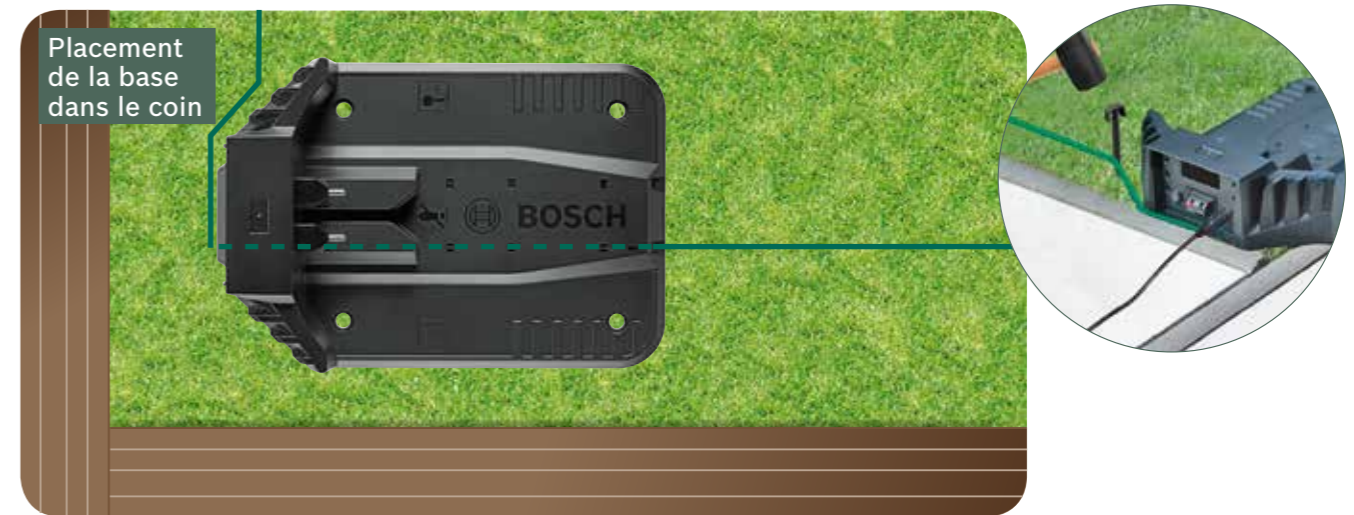


5.5 Implantez le fil sur des parcelles séparées les unes des autres (Type C voir section 1)

Suivez la même procédure que celle du premier jardin

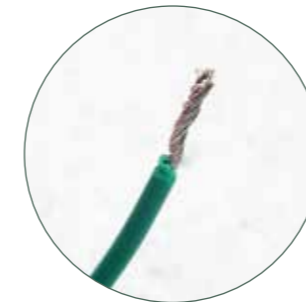
5.6 Après avoir implanté le fil périphérique

sur tout le pourtour de la zone de tonte, raccordez le fil à la station de charge. N'oubliez pas de laisser un mètre de fil en ligne droite avant de le raccorder à la base



5.7 Coupez

et dénudez les extrémités du fil de 10 à 15 mm.



5.8 Raccordez à la borne gauche (rouge).



5.9 Clipsez la plaque de fermeture de la base



Après quelques semaines, le fil disparaîtra sous l'herbe.

Veuillez prendre en compte que pour des raisons de sécurité, les lames ne pourront pas atteindre l'extrémité de la bordure.

Si vous avez un Indego version connectée, les paramètres peuvent être configurés via l'application. Vous pouvez télécharger l'application « Bosch smart Gardening » en scannant le code QR (A) :



6

Configuration des paramètres et cartographie de la pelouse

Pour la mise en marche du robot vérifiez que l'interrupteur à l'arrière de l'appareil est allumé (position 1) et ensuite appuyez sur la coche verte ✓. Après quelques secondes l'écran va s'allumer. Suivez les instructions sur l'écran ou celles de l'application pour les versions connectées.

Les touches avec les symboles ▲ et ▼ permettent de naviguer vers le haut ou vers le bas dans une rubrique du menu. Les touches avec les symboles ◀ (à gauche) et ▶ (à droite) permettent de choisir une option du menu.

La ↶ coche rouge permet de retourner au menu initial.

La ✓ coche verte permet de valider votre choix et de passer à l'option suivante.

6.1 Sélectionnez la langue



6.2 Entrez votre code PIN personnel.

Le code est confidentiel.

Le robot ne fonctionne pas sans votre PIN.

- ▶ Si vous perdez votre code PIN ce dernier doit être réinitialisé.
- ▶ Si vous avez un Indego version connectée, vous pouvez réinitialiser votre PIN via l'application.
- ▶ Si vous avez un Indego version non connectée, vous pouvez réinitialiser votre PIN via le site internet **MyBosch-Tools.com** à la rubrique « MyBosch ».
- ▶ Pour pouvoir bénéficier de ce service, vous devez préalablement avoir enregistré votre robot sur "MyBosch"

Notez votre code PIN ici :

6.3 Paramétrez l'heure et la date.

6.4 Cartographiez le jardin

Jardin Type A

Appuyer sur la ✓ coche verte pour commencer la cartographie du jardin.

Le robot suit le fil mais les lames sont inactives pendant la cartographie. Pendant la cartographie le robot suit uniquement le fil de la bordure de la pelouse. La cartographie est finalisée lorsque le robot vient taper sur le devant de la base. Validez la finalisation sur l'écran. Ensuite le robot va faire demi-tour et manoeuvrer pour revenir dans sa station de charge.

A noter : Il est recommandé de marcher le long du périmètre pendant que le robot suit le fil périphérique.

Jardin Type B

Pendant la cartographie le robot ne passera pas sur le fil de la parcelle complémentaire. Par conséquent celle-ci ne sera pas cartographiée.

Les parcelles complémentaires ne seront pas prises en compte dans le calcul de la surface qui apparaît à la rubrique « ma pelouse » sur l'application.

Votre Indego tond de façon aléatoire.

Jardin Type C

Après la cartographie de la zone de tonte principale vous devez porter le robot sur la parcelle complémentaire.

Posez le robot sur la station de charge. Vérifiez que le robot et la station de charge soient allumés et appuyez sur la coche verte ✓. « cartographier » apparaît sur l'écran.

Après la cartographie le robot retourne à la station de charge pour mémoriser la carte du jardin.

Maintenant le robot est prêt à fonctionner et va commencer la tonte en parallèle.

Si vous avez une troisième station de charge renouvelez la même procédure.

6.5 Exclusion des obstacles pendant la cartographie

Pendant la cartographie les obstacles délimités ne sont pas pris en compte. Ils seront complètement identifiés après environ 3 sessions de tonte. A chaque fois que le robot identifie un obstacle il va faire le tour de celui-ci pour déterminer sa forme.

Dès que l'obstacle est localisé le robot revient sur le périmètre de fil extérieur. Il est possible qu'il retourne à la station de charge.

L'obstacle identifié sera automatiquement mémorisé sur la carte.

Il fera la même procédure pour chaque obstacle.

6.6 Réglage de la hauteur de coupe.

Elle dépend de la hauteur de l'herbe. Cependant il est recommandé de commencer sur la position la plus haute et de diminuer peu à peu quand le fil a disparu sous l'herbe. Cela évitera une éventuelle coupure du fil.

A noter : L'Indego est conçu pour couper des petits brins d'herbe (5 mm) qui restent sur la pelouse et la fertilise.



6.7 Système de navigation intelligent « logicut ». Comment fait votre robot pour tondre logiquement ?

Une fois que toute la carte de votre pelouse sera mémorisée et que tous les obstacles seront identifiés, le robot commencera à tondre en bandes parallèles. Le robot peut naviguer logiquement car il connaît la structure de votre pelouse, sait où il doit tondre et où il est déjà passé et connaît le chemin de retour à sa station de charge.

Pour garantir un bon résultat de tonte et atteindre les endroits les plus compliqués le robot change la direction de sa navigation à chaque nouvelle session de tonte. Certes le robot partira à chaque session dans une nouvelle trajectoire mais en faisant toujours des bandes parallèles pour garder la même logique de tonte.

A noter : Le robot doit finaliser 3 sessions de tonte complètes pour couvrir la surface complète de la pelouse.

Tonte des parcelles sans station de charge (jardin Type B) :

1. Lorsque votre robot est dans sa station de charge sélectionnez réglages-mode de tonte-tondre sans base.
2. Entrez le PIN
3. Portez le robot (lorsque la batterie est rechargée) dans la parcelle supplémentaire et posez-le sur la pelouse.
4. Appuyez sur la coche verte. Le robot fonctionnera en mode de tonte aléatoire si vous avez choisi ce mode.
5. Le robot va tondre jusqu'à que la batterie soit complètement déchargée en affichant « validé » sur l'écran. L'autonomie de la batterie dépend de votre modèle de robot et des particularités de votre pelouse. Vous trouverez plus d'informations sur la notice d'utilisation.
6. Ramenez votre robot sur la station de charge sur la zone de tonte principale.

Votre Indego va reprendre son cycle de tonte comme programmé dans le calendrier horaire (si celui-ci a été paramétré).



Tonte des parcelles séparées (jardin Type C)

1. Arrêtez le robot.
2. Portez l'Indego dans la parcelle séparée.
3. Rallumez l'interrupteur et mettez le robot dans la station de charge de la parcelle séparée.

Le robot reconnaîtra automatiquement le nouveau jardin et chargera la carte de ce dernier.

Maintenant votre robot est prêt à tondre.

Si vous avez programmé un horaire de tonte pour ce jardin, le robot va tondre en suivant la plage horaire.



6.8 Tonte des bords

La première session de tonte commence toujours par la tonte des bords.

6.9 Chargement de la batterie

Dès qu'il a besoin d'être rechargé le robot retourne à sa station de charge. Une fois rechargé le robot reprendra son cycle de tonte.

Indego installatiegids

Nederlands

Home made by you.

Inhoudsopgave

Ken uw Indego	66
Vorbereiding van de installatie	68
De tuin voorbereiden	70
Basisstation plaatsen	71
Verbinding met stroomvoorziening	74
Begrenzingsdraad leggen	75
Scherminstellingen en uw gazon in kaart brengen	80
Plan hier uw installatie	144

Als u dat liever wilt, kunt u onze
installatievideo bekijken door de
QR-code hier te scannen:





Ken uw Indego

Bovenkant van Indego

- 1 Stop-toets
- 2 Display
- 3 Controlelampje voor maaier "aan"
- 4 Toets voor maaihoogte
- 5 Ontgrendeltoets voor maaihoogte
- 6 QR-code B (connected Indego)
- 7 Bumper



Onderkant van Indego

- 1 Snijmessen
- 2 Zwenkwielen
- 3 Aandrijfwielen
- 4 Oplaadcontacten (pinnen)



Achterkant van Indego

- 1 Aan/uit-schakelaar
- 2 Anti-diefstalsticker
- 3 Typeplaatje
- 4 Gegevensverbindingspoort
- 5 Handgreep



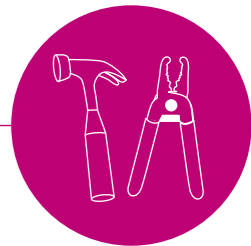
Basisstation

- 1 Schroefgaten
- 2 Huis-symbool, met pijl buiten maaigebied wijzend
- 3 Boom-symbool, met pijl binnen maaigebied wijzend
- 4 Kabelgoten
- 5 Oplaadpinnen
- 6 Statuscontrolelampje basisstation
- 7 Typeplaatje
- 8 Rood verbindingspunt begrenzingsdraad
- 9 Zwart verbindingspunt begrenzingsdraad
- 10 Oplaadbus



Deze onderdelen zitten allemaal in de doos:

- Benodigd gereedschap (niet inbegrepen):
- Houten hamer (om de pinnen vast te zetten)
 - Draadstriptang (voor het strippen en snijden van de draad)

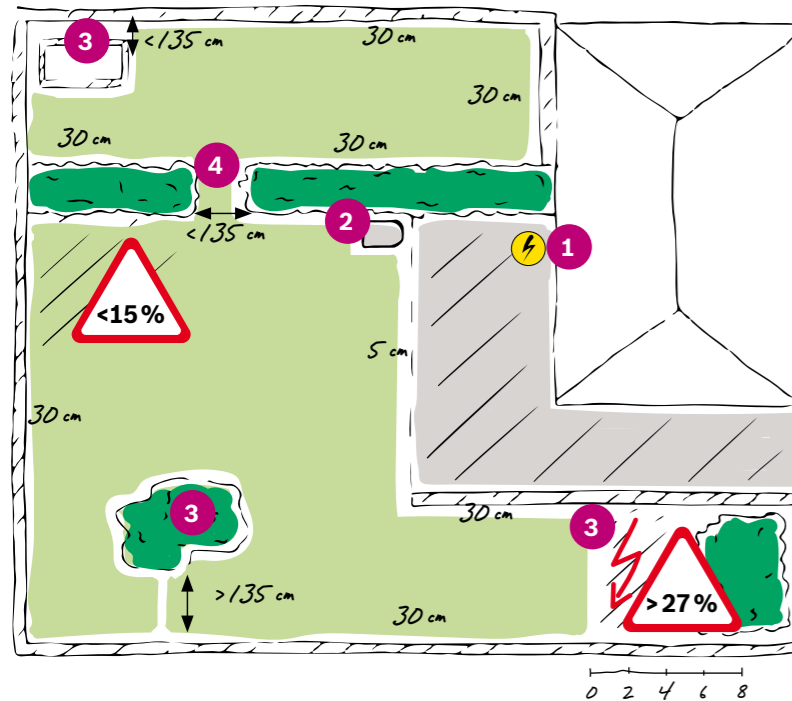


- 1 Indego
- 2 Basisstation
- 3 Beschermkap basisstation
- 4 Voedingseenheid
- 5 Begrenzingsdraad
- 6 Pinnen (om de begrenzingsdraad op zijn plek te houden)
- 7 Draadverbinder
- 8 Schroeven en zeskantsleutel (voor basisstation)
- 9 Twee linialen (30 cm en 75 cm)
- 10 Gebruiksaanwijzing en installatiegids



1 Voorbereiding van de installatie

Om ervoor te zorgen dat alle installatiestappen met succes worden voltooid, raden wij u aan om als voorbereiding de laatste bladzijde van het boekje te gebruiken voor een schets van uw tuin.



1. Leg de plaats van het stopcontact vast en markeer deze.
2. Beslis waar u het basisstation wilt plaatsen (dichtbij het stopcontact)
3. Leg alle objecten vast die van het maai-gebied moeten worden uitgesloten, zoals bomen, bloembedden, vijvers, hellingen van meer dan 27%, en markeer deze. Deze moeten tijdens de installatie met de begrenzingsdraad worden uitgesloten.
4. Leg eventuele nauwe doorgangen van minder dan 135 cm vast en markeer deze.

Voorbeeld:

Type A: één gazon

Één enkel gazongedeelte waar nauwe doorgangen ten minste 135 cm breed zijn.



Type B: meerdere gazongedeeltes

Uw gazon is verdeeld in verschillende gazongedeeltes gescheiden middels doorgangen van minder dan 135 cm of gescheiden door afstapjes of kiezel waar de maaier niet over- en doorheen kan.

Alle gazongedeeltes kunnen met één begrenzingsdraad worden verbonden. Extra gazongedeeltes mogen niet groter zijn dan 40 m². Het basisstation wordt in het hoofdgedeelte geplaatst. U moet de maaier van het ene gedeelte naar het andere dragen.



Type C: op zichzelf staande gazongedeeltes

Uw tuin is verdeeld in 2 of 3 op zichzelf staande gazongedeeltes (bijv. voor- en achtertuin).

Gazongedeeltes kunnen niet met één begrenzingsdraad worden verbonden of zijn groter dan 40 m².

In dit geval heeft u een extra basisstation voor elk gazongedeelte nodig.

U moet de maaier van het ene gedeelte naar het andere dragen.



2 De tuin voorbereiden

2.1 Verwijder voorwerpen uit de maaigedeeltes.

Maak het gazon vrij van stenen, losse stukken hout, draad, elektriciteitskabels en andere vreemde voorwerpen.



2.2 Maai het hoofdgedeelte van het gazon

op een van de lagere standen van uw grasmaaier.



3 Basisstation plaatsen

Het basisstation moet worden geplaatst:

3.1 Dichtbij een stopcontact.

De lengte van de voedingskabel vindt u in de gebruiksaanwijzing.

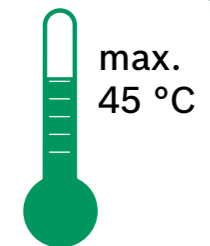
3.2 Waar de grond vlak is,

zodat uw Indego correct in het basisstation kan rijden.



3.3 Indien mogelijk op een plek die niet voortdurend in de zon ligt.

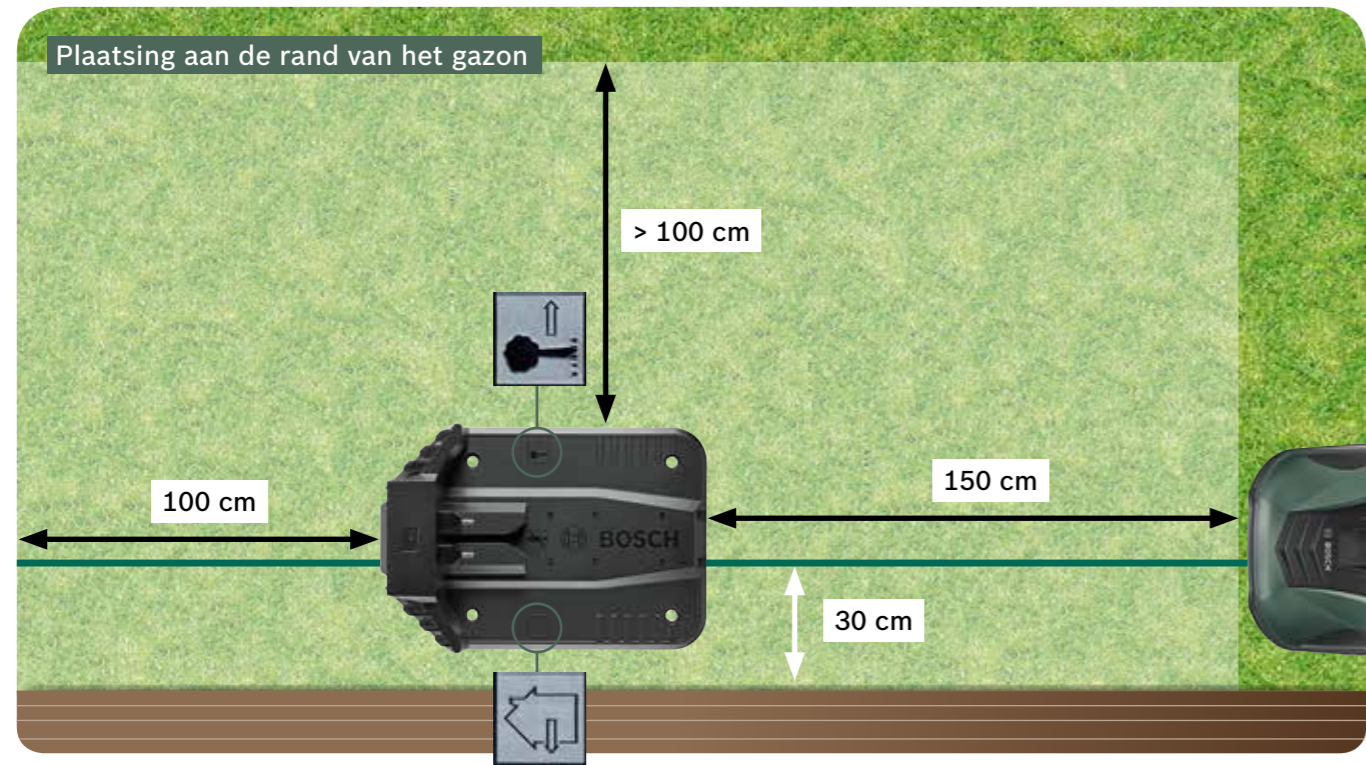
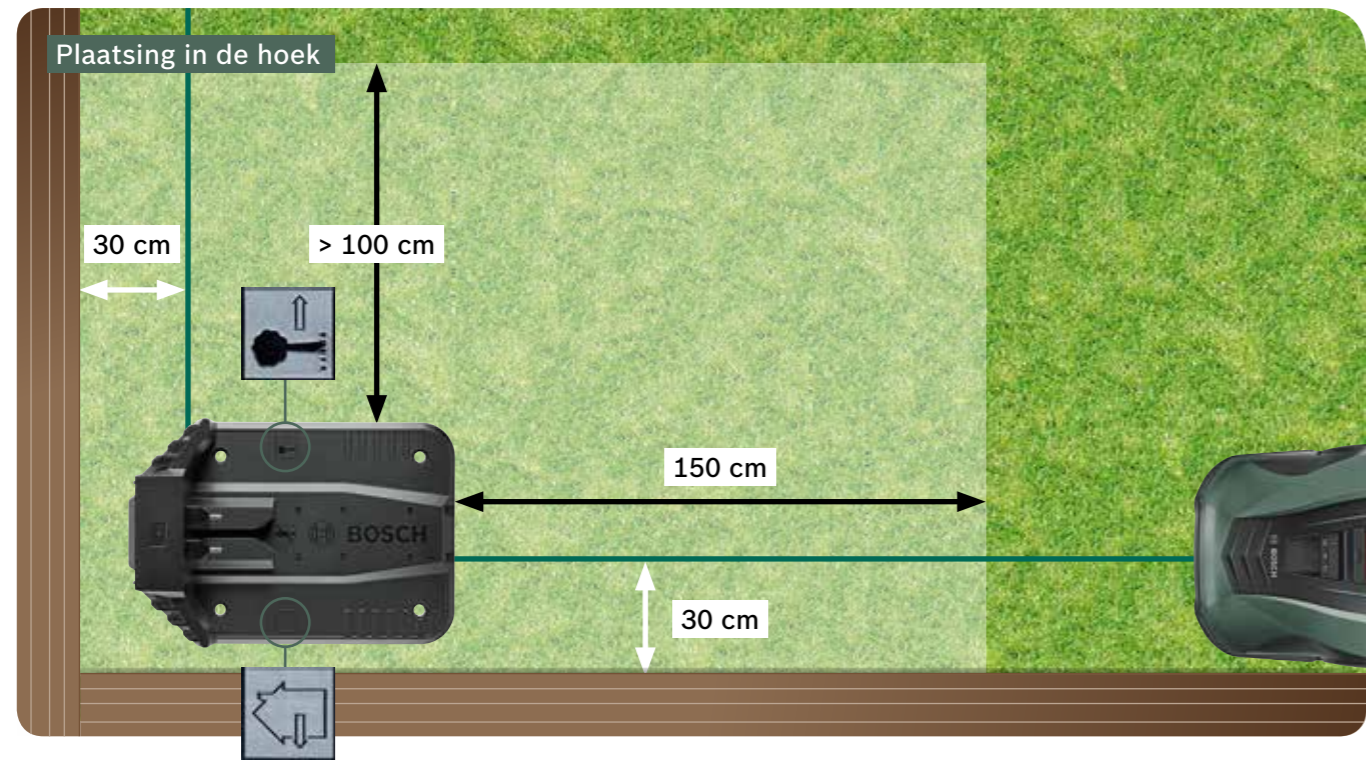
Wanneer uw Indego gedurende een lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, kan de accu te heet worden en niet correct werken.



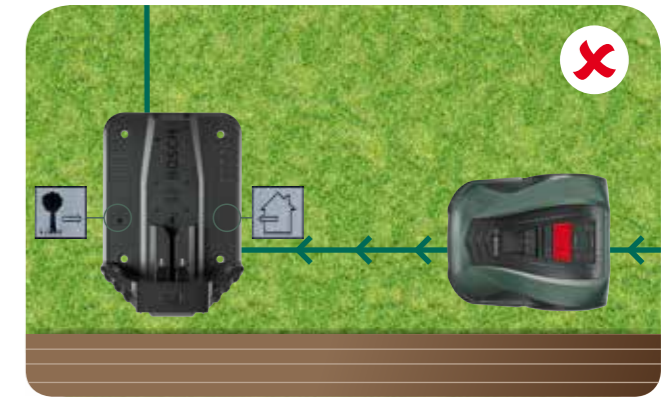
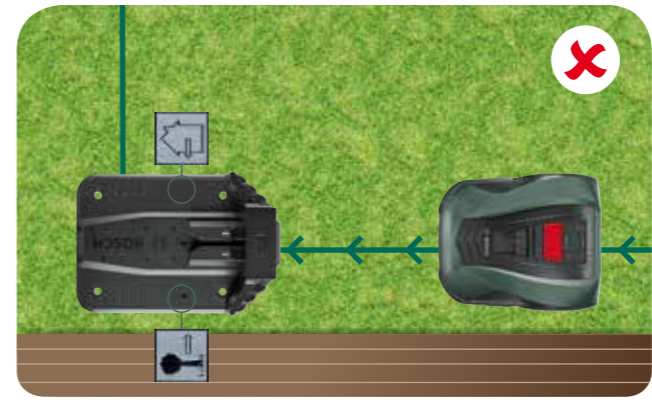
3.4 Met voldoende ruimte die nodig is en in de juiste richting

Het basisstation voor uw Indego moet aan de zijkant van uw gazon worden geplaatst, in een hoek of langs de rand. Het is belangrijk dat u voldoende ruimte rond het basisstation vrijlaat (zie onderstaande afbeelding) en dat het basisstation in de juiste richting wijst. Gebeurt dit niet, dan kan uw Indego niet correct in het basisstation rijden.

Het huis-symbool moet met de pijl buiten de begrenzingsdraad wijzen, terwijl het boom-symbool met de pijl naar het maaigebied moet wijzen.

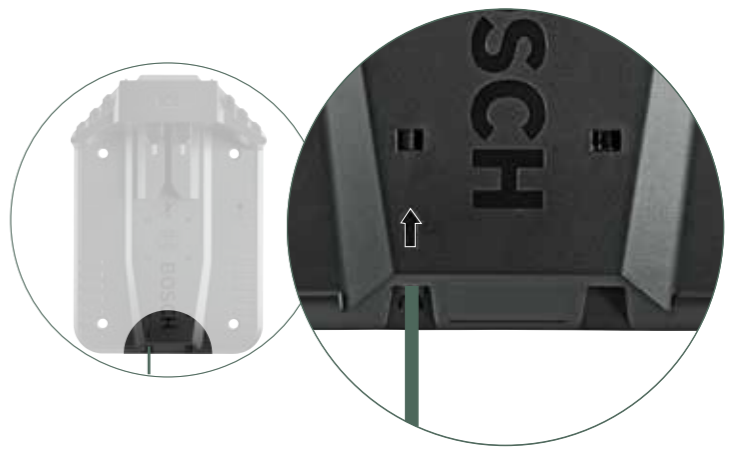


Uw Indego beweegt rechtsom naar het basisstation. Een andere plaatsing zorgt ervoor dat uw maaier niet correct in het basisstation kan rijden.



3.5 Breng de begrenzingsdraad

via de kabelgoot onder het basisstation naar binnen (aangegeven door de pijl) tot deze aan de andere kant tevoorschijn komt.



3.6 Strip voorzichtig

10 – 15 mm isolatie van de draad.

3.7 Verbind de draad

met het zwarte verbindingspunt.



3.8 Bevestig de 4 basisstationschroeven

met de zeskantsleutel.



4 Verbinding met stroomvoorziening

4.1 Breng de voedingskabel door de beschermkap van het basisstation naar binnen.

Clip de beschermkap nog niet vast, dat gebeurt pas in stap 5.9.

Controleer of het statuscontrolelampje op het basisstation nu permanent brandt!



4.2 Schakel de Indego in.

De aan/uit-schakelaar bevindt zich op de achterkant van de maaier. Denk eraan dat de maaier niet wordt opgeladen, als deze niet is ingeschakeld. Op dit moment verschijnt er nog niets op het display.



4.3 Schuif de maaier in het basisstation om deze op te laden.

Controleer of de aan/uit-schakelaar op aan (I) staat, voordat u de Indego in het basisstation plaatst.

Hoewel uw Indego al gedeeltelijk is opgeladen, wordt aangeraden deze volledig op te laden, voordat u hem voor de eerste keer gebruikt.

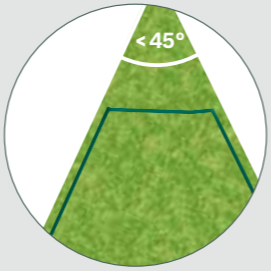
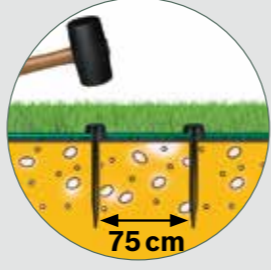
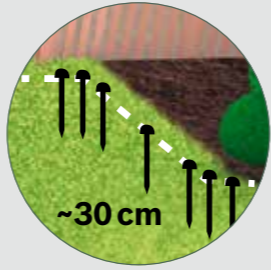
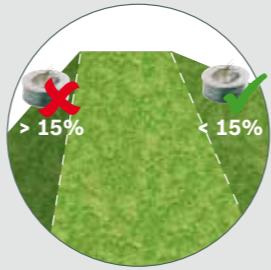


5 Begrenzingsdraad leggen

De begrenzingsdraad moet rondom het gazon worden aangebracht om vast te leggen welke gedeeltes gemaaid moeten worden. Pinnen houden de draad op zijn plek. Gebruik een houten hamer om deze in het gazon vast te zetten. Dit deel van de installatie zal u waarschijnlijk de meeste tijd kosten. Daarom leiden wij u er stap voor stap doorheen.

Als alternatief is het ook mogelijk om de begrenzingsdraad op een maximumdiepte van 5 cm in te graven.

Soort obstakel/object	Benodigde ruimte	Waarom	Voorbeeld
Muren/hekken/struiken/hellingen	30 cm	Uw Indego heeft een ruimte van 30 cm nodig om langs een muur/hek te rijden en om tijdens het maaien te draaien.	
Gelijk liggend oppervlak	5 cm	Uw Indego kan gemakkelijk over oppervlakken rijden die gelijk met het gazon liggen. Dit geldt niet voor losse grond (bijv. kiezel).	
Vijvers, hoge afstapjes	> 75 cm	Dit is omwille van veiligheid. Als de stroom uitvalt, kan uw Indego eventueel tot wel 50 cm voorbij de begrenzingsdraad rijden. U wilt niet dat uw Indego bij een stroomuitval in een vijver belandt!	
Tussen objecten	> 135 cm	De minimaal vereiste afstand tussen objecten is 135 cm. Deze is nodig om ervoor te zorgen dat beide objecten met de draad kunnen worden uitgesloten en er nog voldoende ruimte is voor de Indego om er tussendoor te laveren. (afstand van 2 x 30 cm tot de objecten + 75 cm tussen de draden). Een kleinere afstand kan dit belemmeren.	

Soort obstakel/ object	Benodigde ruimte	Waarom	Voorbeeld
Hoeken	> 45°	Uw Indego heeft deze ruimte nodig om te draaien.	
Tussen 2 pinnen	75 cm	Een losse draad kan worden doorsneden of een gevaar voor struikelen vormen. Zorg er daarom voor dat de draad strak staat. Als u twee vingers onder de draad kunt houden, staat deze niet strak genoeg.	
Tussen 2 pinnen in een hoek of bij het uitzetten van de draad rond obstakels	< 30 cm	Vergroot het aantal pinnen bij elke hoek om ervoor te zorgen dat de begrenzingsdraad op zijn plek blijft.	
Helling bij de begrenzingsdraad	< 15%	Wanneer de maaier de helling omlaag rijdt, bestaat het risico om over de begrenzingsdraad heen te rijden.	

5.1 Begin met het leggen van de begrenzingsdraad vanuit het basisstation en doe dit linksom

Trek de draad van de spoel. Trek deze strak en bevestig hem met één pin naast het basisstation.

Zorg ervoor dat de draad over een afstand van 1,5 m recht en in één lijn ligt met de kabelgroot onder het basisstation.

Als de draad niet recht en in één lijn ligt met het basisstation, werkt de Indego niet en moet u de draad opnieuw leggen.



5.2 Leg de begrenzingsdraad rondom het gazon.

Zorg ervoor dat de draad strak staat, voordat u de volgende pin aanbrengt (als u twee vingers onder de draad kunt houden, staat deze niet strak genoeg).

Trek in dit geval de begrenzingsdraad strak en verhoog het aantal pinnen (indien nodig).

Denk na over de manier waarop u de draad rond de obstakels legt die u wilt uitsluiten (punt 5.3) en/of extra gedeeltes (punt 5.4).



5.3 Objecten markeren die u wilt uitsluiten, bijv. bomen, bloembedden, vijvers, hellingen.

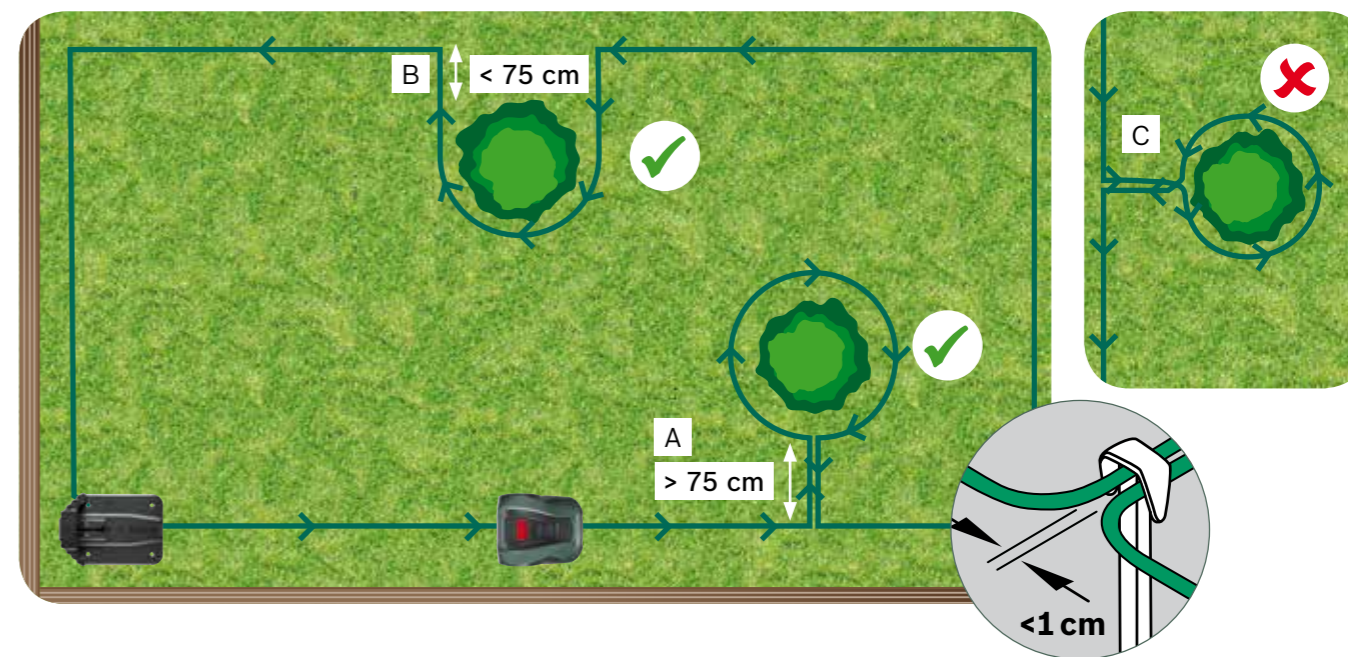
Dit voorkomt dat uw Indego tegen objecten botst of er linea recta inrijdt.

Er zijn twee manieren om objecten van het maaigebied uit te sluiten. Bij het uitsluiten van objecten moet rekening worden gehouden met alle afstanden zoals beschreven in deel 5.

- ▶ **A:** Als de afstand tussen de buitenste begrenzingsdraad en de begrenzingsdraad rond het object ten minste 75 cm is:
 - Leg de begrenzingsdraad naar het object.
 - Sla de pinnen niet helemaal in het gazon, omdat deze nog moeten worden gebruikt voor de van het object terugkomende begrenzingsdraad.
 - Leg de begrenzingsdraad rechtsom rond het object, terwijl u de vereiste afstand van 30 cm tot het object aanhoudt.
 - Keer terug naar de buitenste begrenzingsdraad door de draad onder dezelfde kant van de pin te plaatsen. De parallel lopende draden moeten zo dicht mogelijk bij elkaar liggen, zodat ze niet door uw Indego worden gedetecteerd.
- ▶ **B:** Als de vereiste afstand van ten minste 75 cm tussen draden niet kan worden gegarandeerd, dan moet het uitsluiten plaatsvinden zoals getoond in variant b).

Er wordt aangeraden om meer pinnen te gebruiken, wanneer de draad rond objecten wordt gelegd.

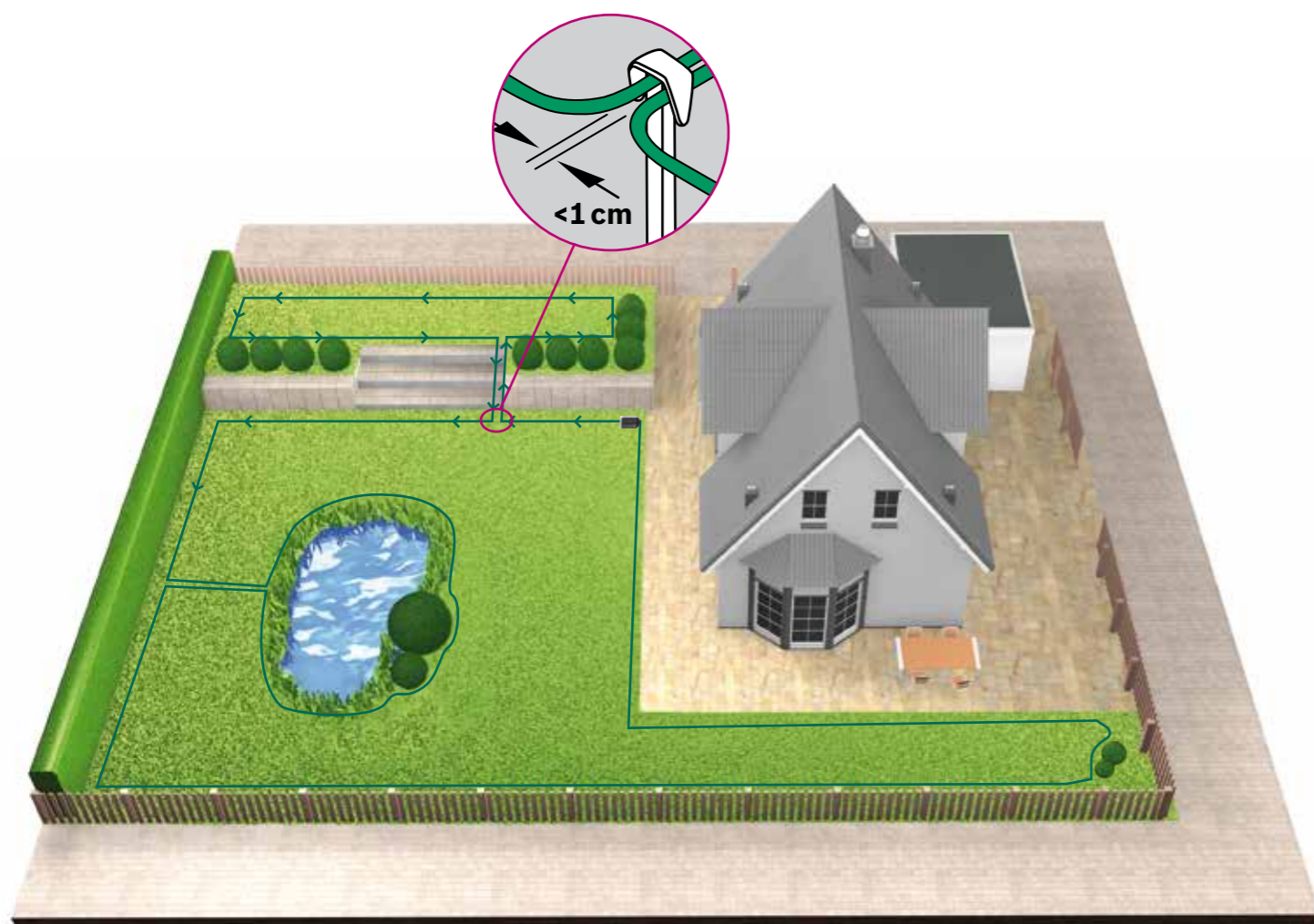
Als de begrenzingsdraad in de verkeerde richting (zoals getoond in afbeelding C) wordt gelegd, dan ontvangt uw Indego verkeerde signalen van de begrenzingsdraad en werkt niet zoals verwacht.



5.4 Extra gazongedeelte markeren (type B zie deel 1)

Extra stukken gazon kunnen met dezelfde begrenzingsdraad worden verbonden, als het extra stuk gazon kleiner is dan 40 m². Het basisstation moet in het hoofdgedeelte worden geplaatst.

1. Bepaal de doorgang waar de begrenzingsdraad van het hoofdgedeelte naar het extra gedeelte moet lopen.
2. Leg de draad van het hoofdgedeelte langs de doorgang naar het extra gedeelte. Sla de pinnen niet helemaal in het gazon, omdat deze nog moeten worden gebruikt bij het terugleiden van de draad naar het hoofdgedeelte.
3. Ga linksom door met het leggen van de draad rond het extra gedeelte, terwijl u de aanbevolen afstanden zoals beschreven in deel 5 aanhoudt.
4. Leg de draad terug naar het hoofdgedeelte via dezelfde doorgang. De terugkerende draad moet onder dezelfde kant van de pinnen worden gelegd.



5.5 Begrenzingsdraad rond op zichzelf staande gazongedeeltes leggen (type C zie deel 1)

Volg dezelfde procedure als voor het eerste gazon

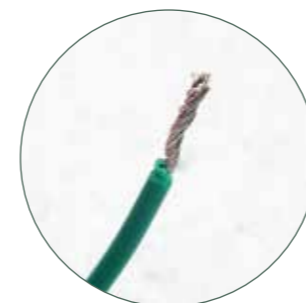
5.6 Verbind de draad met het basisstation,

nadat de begrenzingsdraad rond het complete maaigebied is gelegd. Denk eraan om een rechte lijn van 1 m vanuit de tuin naar het basisstation te laten



5.7 Snij de begrenzingsdraad door

en strip 10 – 15 mm isolatie.



5.8 Verbind deze met het linker (rode) verbindingspunt



5.9 Clip de beschermkap van het basisstation vast



Na een paar weken zal de draad onder het gras verdwijnen.

Omwille van veiligheid reiken de messen niet tot aan de rand van de maaier, daarom wordt ongeveer 20 cm gazon rond het uitgesloten object en rond de rand van het gazon niet gemaaid.

Als u een connected model heeft, kunnen de instellingen met de app worden geconfigureerd. U kunt de Bosch Smart Gardening-app downloaden door de QR-code A hier te scannen:



6

Scherminstellingen en uw gazon in kaart brengen

Voor de werking van uw Indego moet de aan/uit-schakelaar op de achterkant van de maaier ingeschakeld zijn; druk op de toets . Het scherm wordt na enkele seconden ingeschakeld. Volg de aanwijzingen op het scherm of de aanwijzingen in de app voor connected modellen.

Met de toetsen omhoog en omlaag kunt u een optie in het menuscherm kiezen. Met de toetsen links en rechts kunt u door de menu-opties bladeren.

Met de -toets gaat u naar het vorige menuscherm.

Met de -toets wordt een keuze bevestigd of gaat u naar het volgende scherm in het menu.

6.1 "Taal instellen"



6.2 Kies uw PIN-code.

Houd de PIN-code geheim voor anderen.

De maaier werkt niet zonder uw PIN-code.

- ▶ Als u uw PIN-code verloren of vergeten bent, moet de PIN-code opnieuw worden ingesteld.
- ▶ Als u een connected model heeft, kunt u dit via de app doen.
- ▶ Als u geen connected maaier heeft, kunt u uw PIN-code opnieuw instellen via de "MyBosch"-website **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ Om gebruik te maken van deze service, moet u uw Indego op "MyBosch" registreren

Noteer uw PIN-code hier:

6.3 Stel tijd en datum in.

6.4 De tuin in kaart brengen

Type A

Druk op de toets om de tuin in kaart te brengen.

De messen draaien niet, wanneer de maaier de draad volgt bij het in kaart brengen. Bij het in kaart brengen volgt uw Indego de draad rondom de rand van het gazon. Het in kaart brengen is voltooid, wanneer de maaier het basisstation raakt. Bevestig dit op het scherm, wanneer u hierom wordt gevraagd. Vervolgens rijdt de maaier een paar meter achteruit om het basisstation in te rijden.

Opmerking: Loop langs de Indego, terwijl deze de rand volgt.

Type B

Tijdens het in kaart brengen volgt de Indego niet de draad die naar het extra gedeelte loopt. Dit gedeelte wordt niet in kaart gebracht.

Het extra gedeelte wordt niet opgenomen in de berekende gazonafmeting die in het gedeelte "Mijn gazon" van de app verschijnt.

Uw Indego zal in een willekeurig maaipatroon over het extra gedeelte navigeren. Gedeeltes met een basisstation worden m.b.v. de functie Logicut Intelligent Cutting in parallelle banen gemaaid.

Type C

Nadat het eerste gazongedeelte in kaart is gebracht, draagt u de maaier naar het volgende gedeelte.

Zet de maaier in het extra basisstation. Zorg ervoor dat de maaier en het basisstation ingeschakeld zijn en druk op de toets . Op de maaier verschijnt "Map Now" (in kaart brengen).

Nadat het in kaart brengen voltooid is, keert de maaier terug naar het basisstation en slaat de kaart op.

Nu kan uw Indego over het gazon navigeren en het gras in parallelle banen maaien.

Als u een derde gedeelte met een basisstation heeft, herhaal dan de procedure.

6.5 Uitgesloten objecten in kaart brengen

Tijdens het in kaart brengen worden uitgesloten objecten niet in kaart gebracht. De objecten worden tijdens de eerste 3 maaibeurten in kaart gebracht. Wanneer de Indego op een object stuit dat met behulp van de begrenzingsdraad uitgesloten is, dan volgt hij de draad eromheen om de vorm ervan vast te stellen.

Uw Indego rijdt vervolgens naar de buitenste begrenzingsdraad en volgt deze totdat hij de locatie van het object heeft bevestigd. Hij kan eventueel terugkeren naar het basisstation.

Het nieuw ontdekte object wordt automatisch in de kaart opgeslagen.

Deze procedure wordt bij elk object herhaald.

6.6 Stel de maaihoogte voor het gras in.

Er wordt aanbevolen om met een hogere instelling te beginnen en het niveau vervolgens geleidelijk te verlagen, als de draad onder het gras verdwijnt. Dit voorkomt dat uw Indego de draad doorsnijdt.

Opmerking: De Indego is ontworpen om het gras in kleine stukjes te snijden (5 mm), die blijven liggen en zo de grond bemesten.




6.7 Logicut Intelligent Cutting – zo maait uw Indego efficiënt

Uw Indego is klaar om te beginnen met het maaien van het gazon in parallelle banen, zodra het gazon in kaart is gebracht en obstakels zijn vastgesteld. Dit zorgt voor een efficiënte maaibeurt. De Indego kent de afmeting van uw gazon, waar hij moet maaien, waar het gras al is gemaaid en de weg terug naar het basisstation om op te laden.

Om een prachtig gazon achter te laten en lastige gedeeltes te bereiken, verandert uw Indego de richting van de banen telkens nadat een volledige maaibeurt is afgewerkt. Hij start dus de volgende keer in een andere richting, maar houdt altijd de parallelle banen aan en blijft zo efficiënt.

Opmerking: Laat de maaier 3 volledige maaibeurten uitvoeren om de hele gazonoppervlakte te bestrijken.

Gazongedeelte zonder basisstation maaien (type B):

1. Kies met de maaier in het basisstation Settings (Instellingen), Mowing Mode (Maaien) en Mow without dock (Maaien zonder basisstation).
2. PIN invoeren
3. Draag de volledig opgeladen Indego naar het extra gedeelte en zet deze op het gazon.
4. Druk op de toets . De maaier werkt met een willekeurig maaipatroon in deze modus.
5. De Indego blijft maaien tot de accu leeg is en geeft dan "Done, place in dock" (Klaar, zet in basisstation) aan. De accu-looptijd is afhankelijk van uw model en de gazonomstandigheden. Kijk in de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.
6. Breng uw Indego terug naar het basisstation.

Uw Indego gaat zoals gebruikelijk door met zijn kalender/schema (als u dit heeft ingesteld), zodra hij is opgeladen.



Op zichzelf staande gazongedeeltes maaien (type C)

1. Schakel uw Indego uit.
2. Draag uw Indego naar het basisstation van het gazongedeelte dat u wilt maaien.
3. Schakel uw Indego in en zet hem in het basisstation.

Uw Indego herkent automatisch het gazongedeelte en laadt de juiste kaart.

Nu is uw Indego klaar om te maaien.

Als u de kalender heeft ingesteld, volgt uw Indego de kalenderinstellingen ongeacht op welk gazongedeelte hij zich bevindt.



6.8 Randen maaien

Uw Indego begint altijd met het maaien van de rand om ervoor te zorgen dat de randen netjes zijn, voordat hij begint met een volledige nieuwe maaibeurt van het gazon.

6.9 Accu opladen

Uw Indego keert altijd terug naar het basisstation, wanneer hij moet worden opgeladen. Wanneer het opladen voltooid is, gaat hij door met maaibeurt tot deze klaar is of het einde van een in de kalender geplande gebeurtenis is bereikt.

Guida di installazione di Indego

Italiano

Home made by you.

Indice

Impari a conoscere il Suo Indego	86
Preparazione all'installazione	88
Preparazione del giardino	90
Posizionamento della stazione di ricarica	91
Collegamento all'alimentazione	94
Disposizione del filo perimetrale	95
Impostazioni su schermo e mappatura del prato	100
Pianifichi qui la sua installazione	144

Se lo preferisce, può consultare
il nostro video d'installazione
scansionando il codice QR qui:





Impari a conoscere il Suo Indego

Parte superiore di Indego

- 1 Pulsante di arresto
- 2 Display
- 3 Indicatore rasaerba «On»
- 4 Pulsante altezza di taglio
- 5 Pulsante sblocco altezza di taglio
- 6 Codice QR B (Indego dotato di connessione)
- 7 Paracolpi



Parte inferiore di Indego

- 1 Lame di taglio
- 2 Ruote orientabili
- 3 Ruote motorizzate
- 4 Contatti di ricarica (spinotti)



Parte posteriore di Indego

- 1 Pulsante «On/Off»
- 2 Adesivo antifurto
- 3 Etichetta dati
- 4 Porta connessione dati
- 5 Impugnatura



Stazione di ricarica

- 1 Fori per viti
- 2 Simbolo raffigurante la casa, rivolto all'esterno della zona di taglio
- 3 Simbolo raffigurante l'albero, rivolto all'interno della zona di taglio
- 4 Canaline per cavi
- 5 Spinotti di ricarica
- 6 Indicatore di stato stazione di ricarica
- 7 Etichetta dati
- 8 Punto connettore filo perimetrale rosso
- 9 Punto connettore filo perimetrale nero
- 10 Presa di ricarica

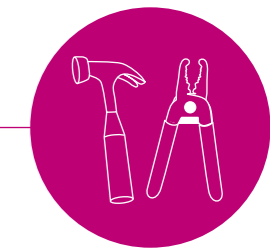


Tutti i seguenti elementi sono contenuti nella scatola di cartone:

- 1 Indego
- 2 Stazione di ricarica
- 3 Coperchio stazione di ricarica
- 4 Alimentatore
- 5 Filo perimetrale
- 6 Picchetti (per mantenere in posizione il filo perimetrale)
- 7 Connettore filo
- 8 Viti e chiave a brugola (per stazione di ricarica)
- 9 Due regoli (30 cm e 75 cm)
- 10 Manuale d'istruzioni e guida di installazione



- Attrezzi necessari (non inclusi):
- ▶ Martello (per fissare i picchetti)
 - ▶ Pinza spellafili (per tagliare e spellare il filo)



2 Preparazione del giardino

2.1 Rimuovi eventuali oggetti dalle zone di taglio.

Rimuovi dal prato sassi, pezzi di legno, fili, cavi di alimentazione elettrica e altri oggetti estranei.



2.2 Tagli la zona principale del prato

usando una delle impostazioni inferiori del Suo rasaerba.



3 Posizionamento della stazione di ricarica

La stazione di ricarica deve essere posizionata:

3.1 Vicino a una presa di alimentazione.

La lunghezza del cavo di alimentazione è indicata nel manuale d'istruzioni.

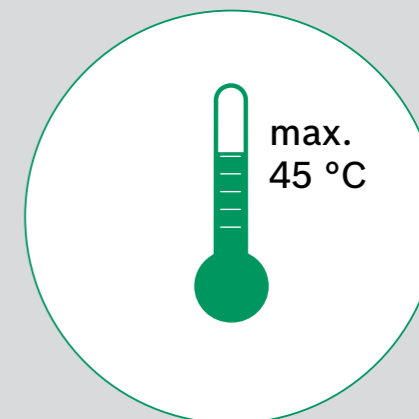
3.2 Dove il terreno è piano,

per consentire al Suo Indego di ricaricarsi correttamente.



3.3 Se possibile lontano dalla luce diretta del sole.

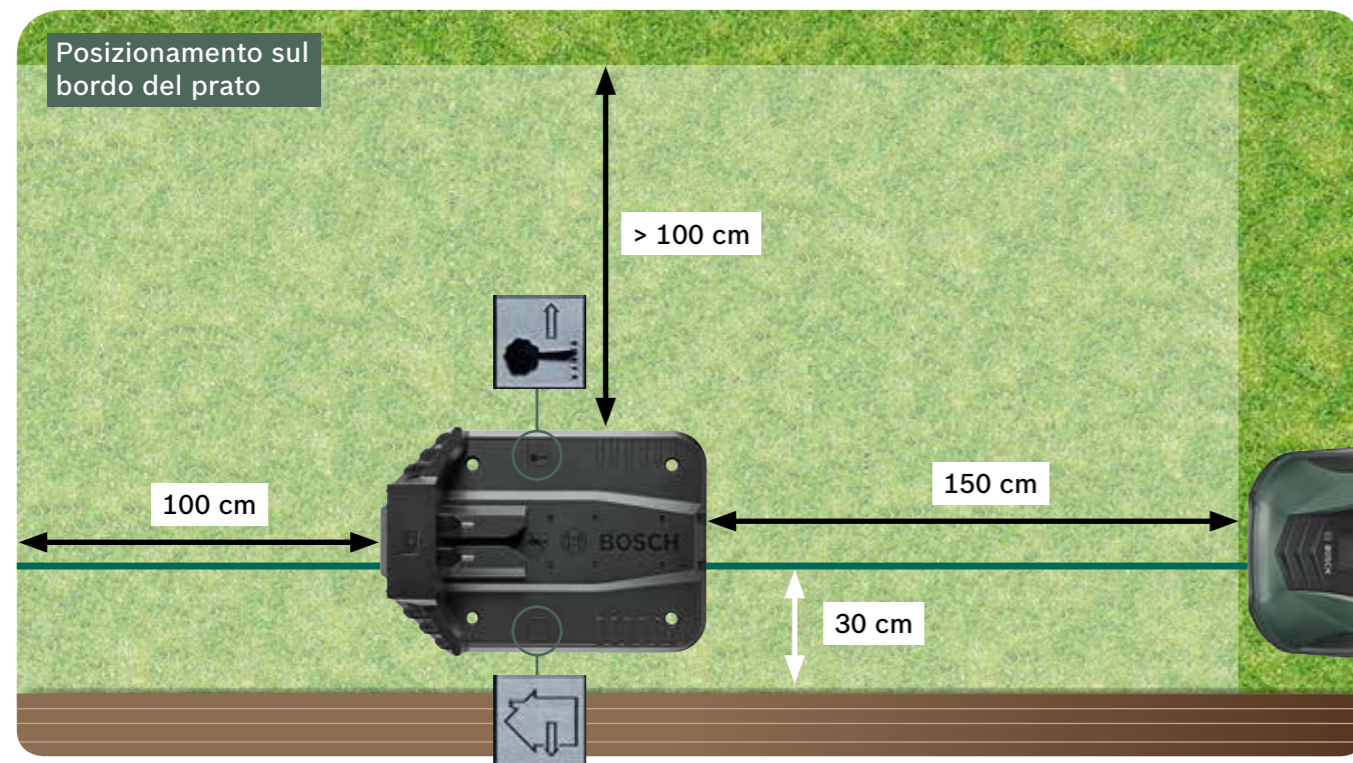
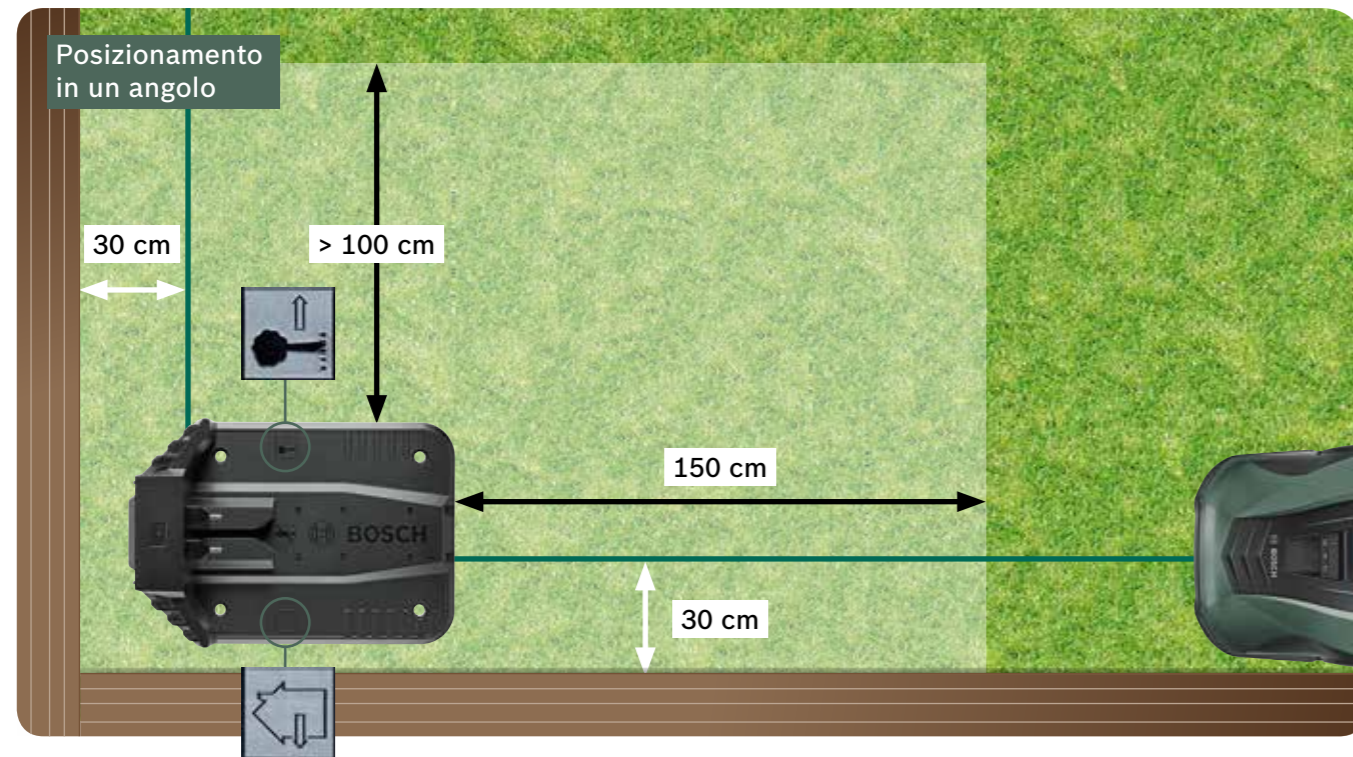
Se il Suo Indego riceve la luce diretta del sole per un periodo di tempo prolungato, la batteria può diventare troppo calda e non funzionare correttamente.



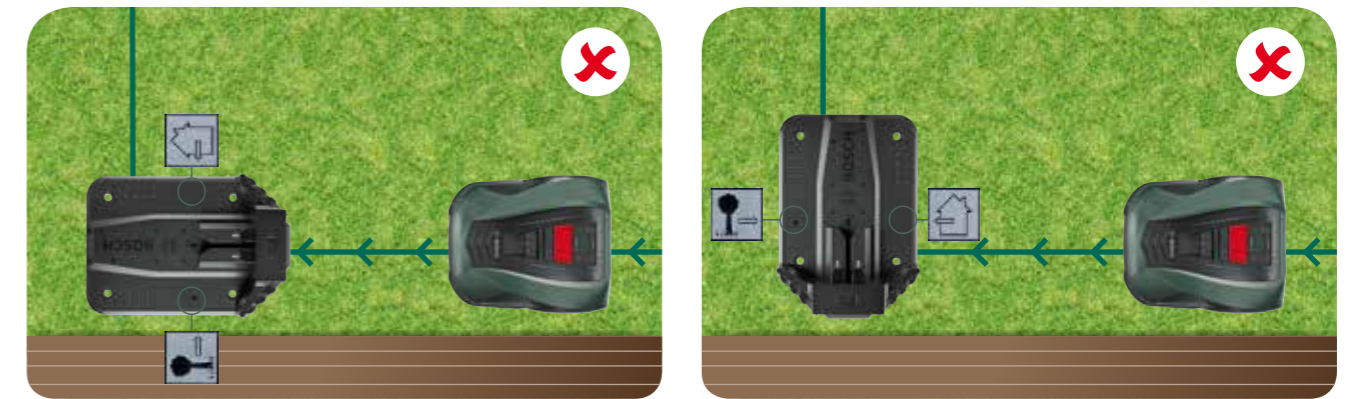
3.4 Con uno spazio necessario sufficiente e secondo l'orientamento corretto

La stazione di ricarica per il Suo Indego deve essere posizionata a fianco del prato, in un angolo o sul bordo. È importante che venga lasciato uno spazio sufficiente intorno alla stazione di ricarica, come indicato nell'immagine in basso, e che la stazione di ricarica sia rivolta verso la direzione corretta. In caso contrario, il Suo Indego non si ricaricherà correttamente.

Il simbolo raffigurante la casa deve essere rivolto verso le zone all'esterno del filo perimetrale, mentre il simbolo raffigurante l'albero deve essere rivolto verso la zona di taglio.

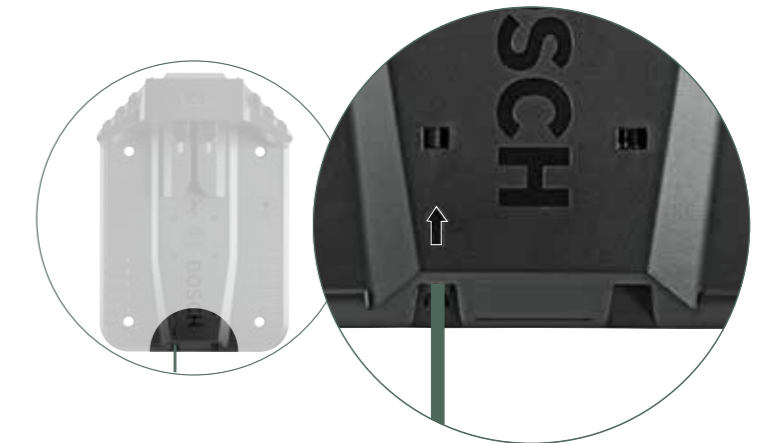


Il Suo Indego torna alla stazione di ricarica procedendo in senso orario. Ogni altro posizionamento impedirà al rasaerba di ricaricarsi correttamente.



3.5 Faccia passare il filo perimetrale

attraverso la canalina per cavi al di sotto della stazione di ricarica come indicato dalla freccia, fino a quando appaia sull'altro lato.



3.6 Asporti con attenzione

10 – 15 mm di guaina isolante dal filo.



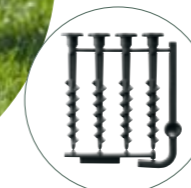
3.7 Colleghi il filo

al punto connettore nero.



3.8 Fissi le 4 viti della stazione di ricarica

in posizione, usando la chiave a brugola.



4 Collegamento all'alimentazione

- 4.1 Faccia passare il cavo di alimentazione attraverso il coperchio della stazione di ricarica e all'interno della stazione di ricarica.

Per il momento, non agganci il coperchio: lo farà alla fase 5.9.

Controlli che l'indicatore di stato sulla stazione di ricarica sia ora acceso con luce fissa.



- 4.2 Accenda il rasaerba Indego.

Il pulsante On/Off è situato sul retro del rasaerba. Tenga presente che, se non è acceso, il rasaerba non si caricherà. In tale caso, nulla verrà visualizzato sul display.



- 4.3 Faccia avanzare il rasaerba nella stazione di ricarica per effettuare la ricarica.

Verifichi che il pulsante «On/Off» sia su «On» (I) prima di collocare il rasaerba Indego nella stazione di ricarica.

Se anche il Suo Indego è già parzialmente caricato, si raccomanda di caricarlo completamente, prima di usarlo per la prima volta.

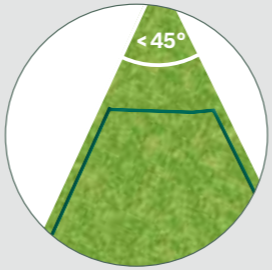
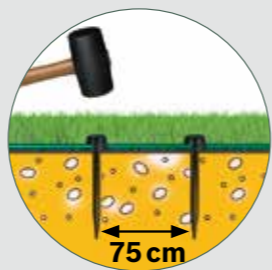
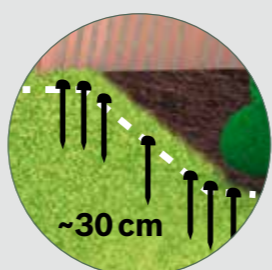
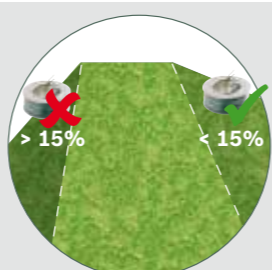


5 Disposizione del filo perimetrale

Il filo perimetrale deve essere disposto intorno al prato per definire le zone che desidera tagliare. I picchetti manterranno il filo in posizione. Usi un martello per inserirli nel prato. Questa parte dell'installazione sarà quella che richiederà, probabilmente, più tempo: pertanto, La guideremo passo per passo.

In alternativa, è possibile anche sotterrare il filo perimetrale, con una profondità massima di 5 cm.

Tipo di ostacolo / di oggetto	Spazio necessario	Perché?	Esempio
Muri/recinzioni/cespugli / pendenze	30 cm	Il Suo Indego necessita di 30 cm di spazio per operare a lato di un muro/una recinzione e per girare durante il taglio del prato.	
Superficie allo stesso livello	5 cm	Il Suo Indego può operare con facilità su superfici che sono al livello del prato. Ciò non vale in caso di terreno sciolto (ad es. ghiaia).	
Specchi d'acqua, gradini alti	> 75 cm	Questo per motivi di sicurezza. In caso di interruzione dell'alimentazione, il Suo Indego può arrivare fino a 50 cm al di là del filo perimetrale. In caso di interruzione dell'alimentazione, vorrà di certo evitare che il Suo Indego finisca nell'acqua!	
Tra gli oggetti	> 135 cm	La distanza minima richiesta tra gli oggetti è di 135 cm. Questa distanza è necessaria per garantire che entrambi gli oggetti possano essere esclusi con il filo, fornendo comunque uno spazio sufficiente affinché Indego possa muoversi tra di essi (2 x 30 cm di distanza dagli oggetti + 75 cm tra i fili). Una distanza ridotta può causare interferenze.	

Tipo di ostacolo / di oggetto	Spazio necessario	Perché?	Esempio
Angoli	> 45°	Il Suo Indego necessita di spazio per girare.	
Tra 2 picchetti	75 cm	Un filo allentato potrebbe essere tagliato o creare un pericolo di inciampo. È necessario, pertanto, accertarsi che il filo sia ben teso. Se sotto al filo è possibile inserire due dita, significa che non è abbastanza teso.	
Tra 2 picchetti in un angolo o quando si collega il filo escludendo gli ostacoli	< 30 cm	Aumenti il numero di picchetti ad ogni angolo, per assicurare che il filo perimetrale resti in posizione.	
Pendenza sul filo perimetrale	< 15%	Quando il rasaerba si sta muovendo verso il basso lungo una pendenza, vi è il rischio di passare sopra il filo perimetrale.	

5.1 Inizi a stendere il filo perimetrale dalla stazione di ricarica in senso antiorario

Tiri il filo dalla bobina. Lo tenda e lo fissi con un picchetto vicino alla stazione di ricarica.

Si accerti che il filo sia dritto e in linea con la canalina per cavi al di sotto della stazione di ricarica per 1,5 m.

Se il filo non è dritto e in linea con la stazione di ricarica, Indego non funzionerà e sarà necessario stendere nuovamente il filo.



5.2 Stenda il filo perimetrale intorno alla zona di prato.

Verifichi che il filo sia ben teso prima di posizionare il prossimo picchetto (se sotto al filo è possibile inserire due dita, significa che non è abbastanza teso).

In questo caso, tenda il filo perimetrale e aumenti il numero di picchetti (se necessario).

Tenga presente la disposizione del filo intorno agli ostacoli che desidera escludere (punto 5.3) e/o le zone aggiuntive (punto 5.4).



5.3 Segni gli oggetti che desidera escludere, ad es. alberi, aiuole, specchi d'acqua, pendenze.

Questo eviterà che il Suo Indego si scontri con tali oggetti, o vada dritto verso di essi.

Vi sono due modi per escludere oggetti dalla zona di taglio. Quando si escludono oggetti, è necessario tenere conto di tutte le distanze indicate nella sezione 5.

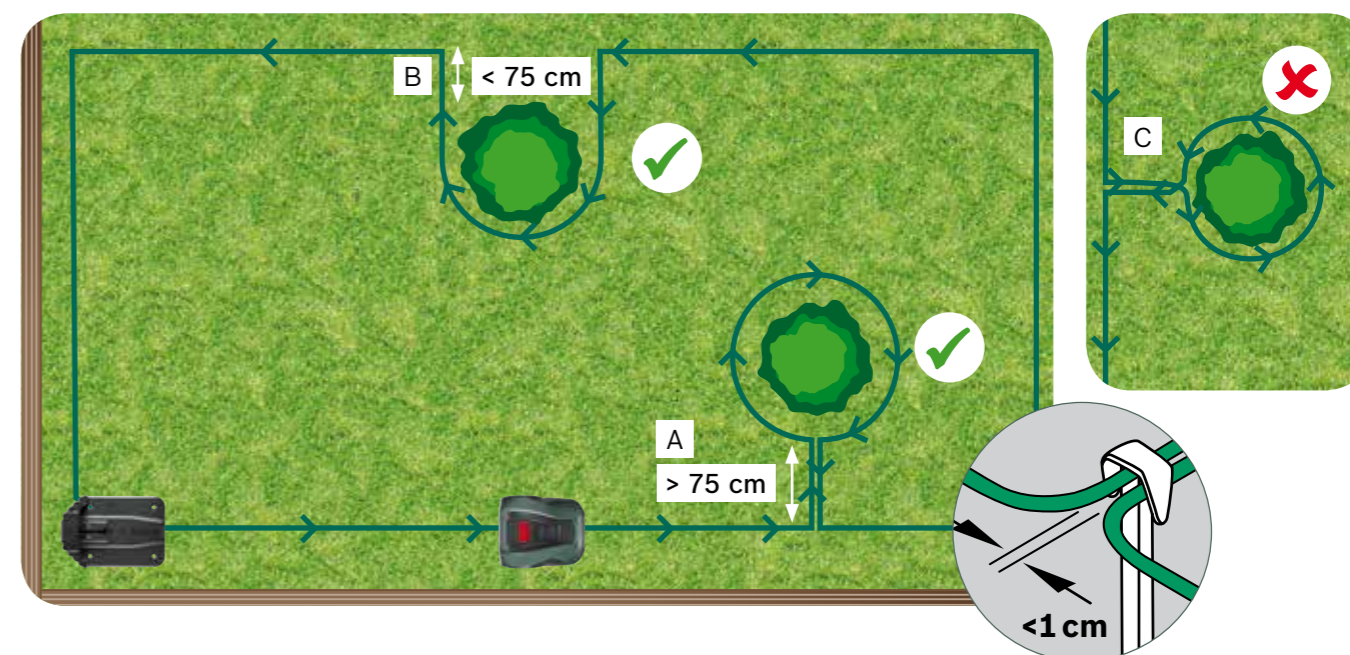
► **A:** Se la distanza tra il filo perimetrale esterno e il filo perimetrale intorno all'oggetto è almeno di 75 cm:

- Stenda il filo perimetrale fino all'oggetto.
- Non introduca completamente i picchetti nel prato, in quanto andranno usati quando il filo tornerà verso l'oggetto.
- Stenda il filo perimetrale intorno all'oggetto in senso orario, rispettando la distanza richiesta di 30 cm dall'oggetto.
- Ritorni al filo perimetrale esterno, posizionando il filo sotto lo stesso lato del picchetto. I fili paralleli devono essere il più vicini possibile tra loro, al fine di renderli non rilevabili dal Suo Indego.

► **B:** Se la distanza richiesta di almeno 75 cm tra i fili non può essere assicurata, l'esclusione deve essere effettuata come mostrato nella variante b).

Quando si passa intorno agli oggetti, si raccomanda di usare più picchetti.

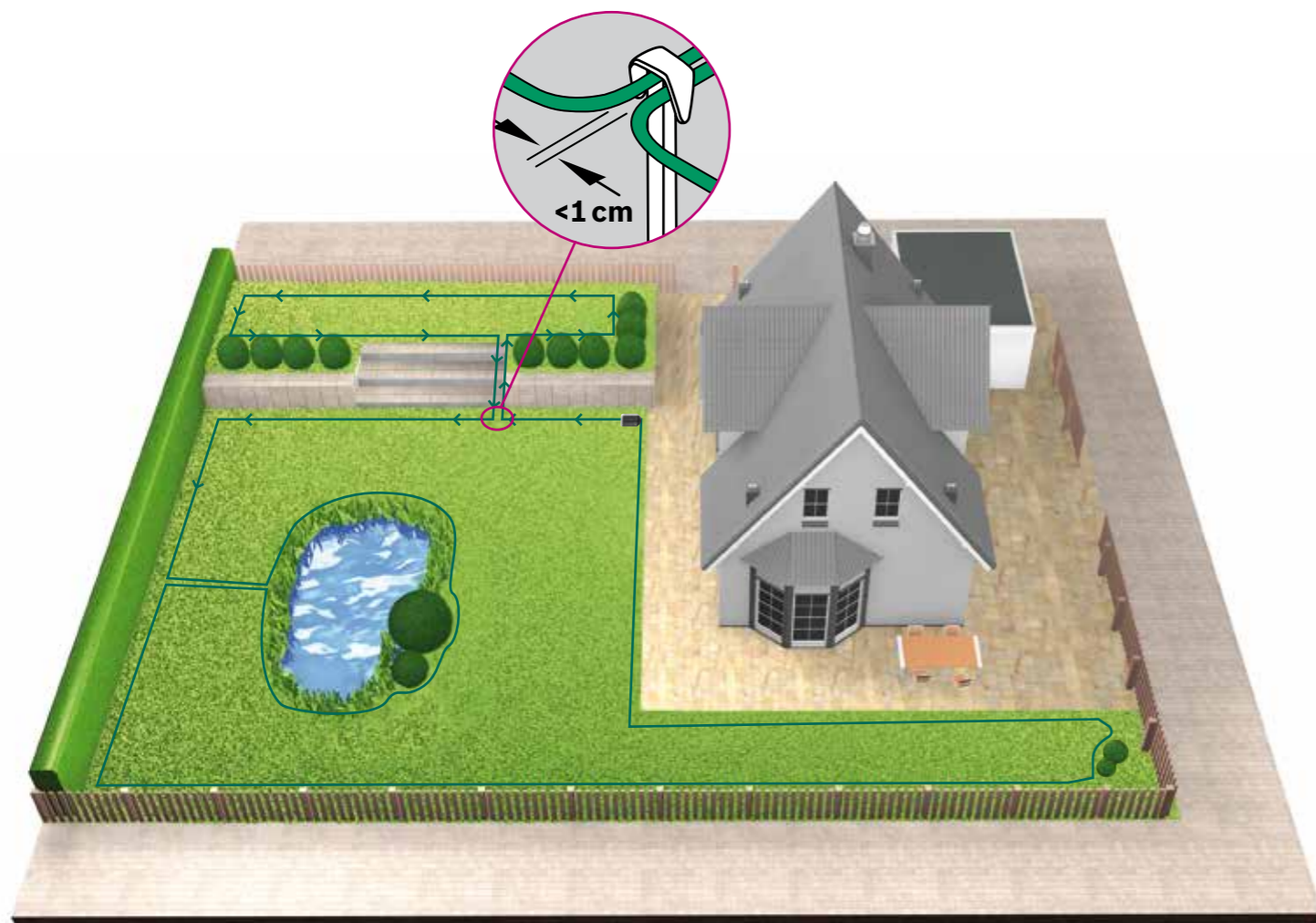
Se il filo perimetrale viene disposto nel senso sbagliato (come raffigurato nell'immagine **C**), il Suo Indego riceverà segnali non corretti dal filo perimetrale e non funzionerà come previsto.



5.4 Segni una zona di prato aggiuntiva (Tipo B, vedere sezione 1)

I prati aggiuntivi possono essere collegati con lo stesso filo perimetrale se l'area del prato aggiuntivo è inferiore a 40 m². La stazione di ricarica deve essere posizionata nella zona principale.

1. Determini il passaggio in cui il filo perimetrale scorrerà dalla zona principale alla zona aggiuntiva.
2. Stenda il filo dalla zona principale lungo il passaggio fino alla zona aggiuntiva. Non introduca completamente i picchetti nel prato, in quanto andranno usati quando il filo tornerà verso la zona principale.
3. Continui intorno alla zona aggiuntiva in senso antiorario, mantenendo le distanze raccomandate come descritto nella sezione 5.
4. Stenda nuovamente il filo nella zona principale, attraverso lo stesso passaggio. Il filo di ritorno deve essere steso sotto lo stesso lato dei picchetti.



5.5 Stenda il filo perimetrale intorno a zone di prato separate (Tipo C, vedere sezione 1)

Segua lo stesso processo descritto per il 1° prato

5.6 Colleghi l'alimentatore alla stazione di ricarica

dopo che il filo perimetrale è stato steso intorno all'intera zona di taglio.
Ricordi di lasciare una linea dritta di 1 m proveniente dal giardino fino alla stazione di ricarica

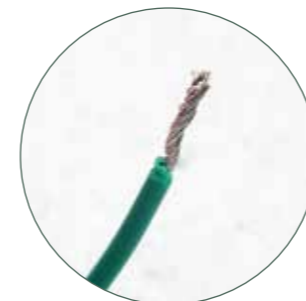


Posizionamento in un angolo



Posizionamento sul bordo del prato

5.7 Tagli il filo perimetrale e asporti 10 – 15 mm di guaina isolante.



5.8 Colleghi al punto connettore sinistro (rosso)



5.9 Fissi con fermagli il coperchio della stazione di ricarica



Dopo alcune settimane, il filo scomparirà sotto l'erba.

Per motivi di sicurezza, le lame non possono raggiungere il bordo del rasaerba: pertanto, circa 20 cm di prato intorno all'oggetto fissato e intorno al bordo del prato non saranno tagliati.

Se possiede un modello dotato di connessione, l'impostazione può essere configurata usando l'app. Può scaricare l'app Bosch Smart Gardening scansionando il codice QR A qui:



6

Impostazioni su schermo e mappatura del prato

Per far funzionare il Suo Indego, verifichi che il pulsante «On/Off» sia su «On» sul retro del rasaerba e prema il tasto ✓. Lo schermo si accenderà dopo alcuni secondi. Segua le istruzioni che compaiono sullo schermo, oppure le istruzioni sull'app, per i modelli dotati di connessione.

I tasti Su ▲ e Giù ▼ Le permettono di scegliere un'opzione all'interno di una schermata del menu. I tasti Sinistra ◀ e Destra ▶ Le permettono di scorrere attraverso le opzioni del menu.

Il tasto ↶ riporta alla schermata precedente del menu.

Il tasto ✓ conferma la selezione, oppure porta alla schermata successiva nel menu.

6.1 Selezioni la lingua



6.2 Scelga il Suo codice PIN.

Non riveli a terzi il Suo codice PIN.

Il rasaerba non funzionerà senza il Suo codice PIN.

- ▶ Se ha perso il Suo codice PIN, il PIN deve essere resettato.
- ▶ Se possiede un modello dotato di connessione, può farlo attraverso l'app.
- ▶ Se possiede un rasaerba non dotato di connessione, può recuperare il Suo PIN attraverso il sito web **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ Per utilizzare questo servizio, deve registrare il Suo Indego in «MyBosch»

Prenda nota de Suo codice PIN qui:

6.3 Impostazione di ora e data.

6.4 Mappatura del giardino

Tipo A

Prema il tasto ✓ per mappare il giardino.

Le lame non girano mentre la macchina segue il filo durante la mappatura. Durante la mappatura, il Suo Indego seguirà il filo intorno al bordo della zona di prato. La mappatura è completa quando la macchina tocca la stazione di ricarica. Confermi sulla schermata quando le viene chiesto. Il rasaerba tornerà poi indietro di alcuni metri per entrare nella stazione di ricarica.

Nota: Cammini accanto a Indego mentre sta seguendo il bordo.

Tipo B

Durante la mappatura, Indego non seguirà il filo che porta alla zona aggiuntiva. Questa zona non sarà mappata.

La zona aggiuntiva non sarà inclusa nella dimensione di prato calcolata visualizzata nella sezione «il mio prato» dell'app.

Il Suo Indego percorrerà la zona aggiuntiva secondo uno schema di taglio casuale. Le zone con una stazione di ricarica vengono tagliate in linee parallele usando il sistema di navigazione intelligente Logicut.

Tipo C

Dopo avere mappato la prima zona di prato, porti il rasaerba alla zona successiva.

Posizioni il rasaerba nella stazione di ricarica aggiuntiva. Si accerti che il rasaerba e la stazione di ricarica siano accesi e prema il tasto ✓. Il rasaerba indica «Mappa ora».

Una volta completata la mappatura, il rasaerba tornerà alla stazione di ricarica e salverà la mappa.

Adesso il Suo Indego è in grado di percorrere il prato, tagliando l'erba in linee parallele.

Se ha una 3ª zona con stazione di ricarica, ripeta il processo.

6.5 Mappatura degli oggetti esclusi

Durante la mappatura, gli oggetti esclusi non saranno mappati. La mappatura degli oggetti si verificherà durante le prime 3 sessioni di taglio. Quando incontra un oggetto che è stato escluso, Indego seguirà il filo perimetrale intorno all'oggetto per stabilirne la forma.

Indego si muoverà poi verso il filo perimetrale esterno e lo seguirà fino a quando non avrà confermato la posizione dell'oggetto. Potrebbe ritornare alla stazione di ricarica.

L'oggetto appena scoperto sarà salvato automaticamente nella mappa.

Questo processo sarà ripetuto con ogni oggetto.

6.6 Imposti l'altezza di taglio dell'erba.

Si raccomanda di iniziare con un'impostazione più alta e di ridurre poi gradualmente il livello quando il filo scompare sotto l'erba. Questo eviterà che il Suo Indego tagli il filo.

Nota: Indego è progettato per sminuzzare l'erba (5 mm), che poi ricade sul terreno, fertilizzandolo.




6.7 Sistema di navigazione intelligente Logicut – Come Indego taglia il prato in modo efficiente

Il Suo Indego è pronto per iniziare a tagliare il prato in sezioni di linee parallele, non appena il prato è stato mappato e gli ostacoli sono stati identificati. Questo assicura una sessione di taglio dell'erba efficace. Indego conosce le dimensioni del Suo prato, dove deve tagliare, dove l'erba è già stata tagliata e il percorso di ritorno alla stazione di ricarica.

Al fine di lasciare un prato di bell'aspetto e di raggiungere le zone difficili, Indego cambierà la direzione delle linee ogni volta che avrà terminato un taglio completo del prato. Pertanto, la prossima volta che sarà avviato, inizierà in una direzione diversa, mantenendo però sempre le linee parallele e la sua efficienza.

Nota: Lasci funzionare il rasaerba per 3 tagli completi, in modo da coprire l'intera zona di prato.

Taglio di una zona di prato senza stazione di ricarica (Tipo B):

1. Con il rasaerba nella stazione di ricarica, selezioni Impostazioni, Modalità taglio e Taglio senza stazione di ricarica.
2. Inserisca il PIN
3. Porti il rasaerba Indego completamente caricato nella zona aggiuntiva e lo posizioni sul prato.
4. Prema il tasto . Il rasaerba funzionerà secondo uno schema di taglio dell'erba casuale usando questa modalità.
5. Indego taglierà l'erba fino a quando la carica della batteria non sarà esaurita e verrà visualizzata la scritta «Fatto. Posizionare in stazione di ricarica». L'autonomia della batteria varierà in base al Suo modello e alle condizioni del prato. Per maggiori dettagli consulti il manuale d'istruzioni.
6. Riporti il Suo Indego nella stazione di ricarica.

Il Suo Indego continuerà normalmente il Suo calendario/programma (se impostato), dopo essersi ricaricato.



Taglio in zone di prato separate (Tipo C)

1. Spenga il Suo Indego.
2. Porti il Suo Indego nella stazione di ricarica della zona di prato che desidera tagliare.
3. Accenda il Suo Indego e lo posizioni nella stazione di ricarica.

Indego riconoscerà automaticamente la zona di prato e caricherà la mappa corretta.

Adesso il Suo Indego è pronto per tagliare.

Se ha impostato il calendario, Indego seguirà l'impostazione del calendario indipendentemente dalla zona di prato in cui si trovi.



6.8 Taglio dei bordi

Indego inizierà sempre con il taglio del bordo, per assicurare che i bordi siano in ordine prima di cominciare un nuovo taglio completo del prato.

6.9 Carica della batteria

Indego ritorna alla stazione di ricarica ogni volta che necessita di essere ricaricato. Quando la carica è completa, continuerà con la sessione di taglio dell'erba fino a quando sia terminata, o quando la fine di un intervallo temporale sia stata raggiunta.

Indego

Guía de instalación

Español

Home made by you.

Índice de contenidos

Conoce tu Indego	106
Preparación de la instalación	108
Preparación del jardín	110
Colocación de la base de carga	111
Alimentación de la base	114
Disposición del cable perimetral	115
Ajustes de pantalla y mapeado del césped	120
Planifica la instalación aquí	144

Si lo prefieres puedes ver
cómo instalarlo escaneando
el código QR aquí:



! Conoce tu Indego

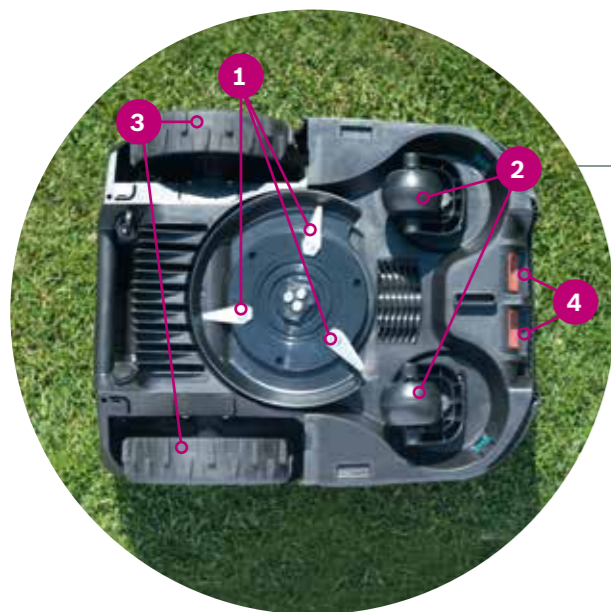
Parte superior del Indego

- 1 Botón de parada
- 2 Display
- 3 Indicador de encendido
- 4 Botón de altura de corte
- 5 Botón de desbloqueo de altura de corte
- 6 Código QR B (Indego conectado)
- 7 Parachoques



Parte inferior del Indego

- 1 Cuchillas de corte
- 2 Ruedas giratorias
- 3 Ruedas
- 4 Contactos para carga



Parte de atrás del Indego

- 1 Interruptor On/Off
- 2 Pegatina sobre antirrobo
- 3 Etiqueta de identificación
- 4 Puerto de conexión de datos
- 5 Asa



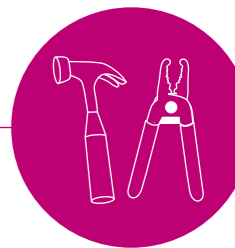
Base de carga

- 1 Agujeros para los tornillos de la base
- 2 Símbolo de la casa, apuntando fuera del área de corte
- 3 Símbolo de jardín, apuntando al área de corte
- 4 Riel para el cable perimetral
- 5 Contactos para carga
- 6 Indicador de la base
- 7 Etiqueta de identificación
- 8 Terminal rojo para conexión del cable perimetral
- 9 Terminal negro para conexión del cable perimetral
- 10 Enchufe del cable de alimentación



La caja contiene todos estos artículos:

- Herramientas requeridas (no incluidas):
- Mazo (para colocar las estacas)
 - Pelacables (para cortar y pelar el cable perimetral)

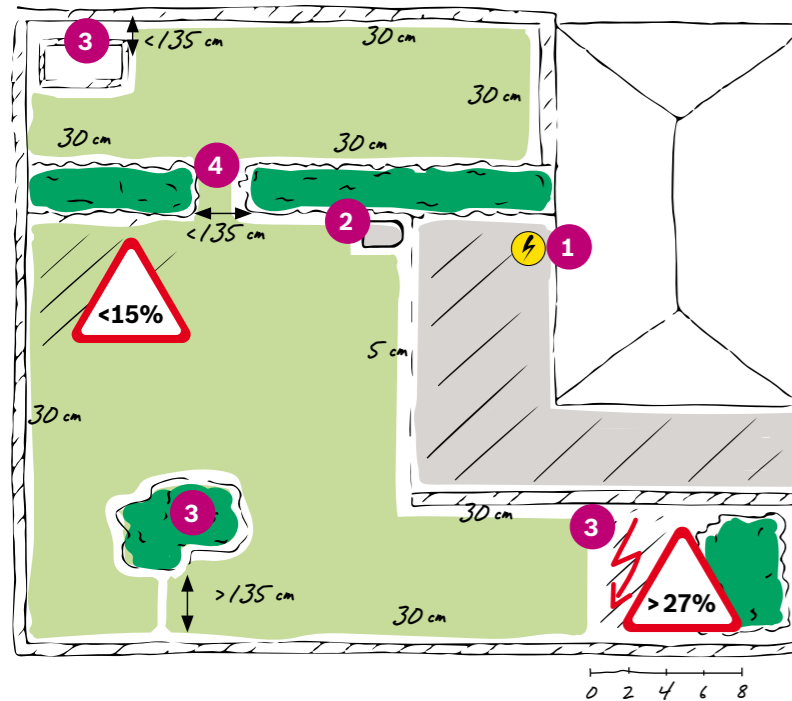


- 1 Indego
- 2 Base de carga
- 3 Cubierta protectora de la base de carga
- 4 Cable de alimentación
- 5 Cable perimetral
- 6 Estacas (para mantener el cable perimetral en su sitio)
- 7 Conector para cable perimetral
- 8 Tornillos y llave hexagonal (para la base)
- 9 Dos reglas (30 cm y 75 cm)
- 10 Manual de instrucciones y guía de instalación



1 Preparación de la instalación

Para estar seguro de que no olvidas ninguna parte importante de la instalación, como preparación, te recomendamos que empieces dibujando tu jardín en la última página de esta guía.



1. Identifica y marca dónde se encuentra la toma de corriente.
2. Identifica dónde te gustaría colocar la base de carga (cerca de la toma de corriente)
3. Identifica y marca los objetos que deseas excluir del área de corte, como pueden ser: árboles, flores, estanques, pendientes mayores del $>27\%$. Estos tendrán que ser delimitados con el cable perimetral más tarde.
4. Identifica y marca los pasajes estrechos con menos de 135 cm de ancho

Ejemplo:

Tipo A: Jardín único

Tu césped consiste de un área única y los pasajes estrechos son más anchos de 135 cm.



Tipo B: Jardín dividido en varias áreas de corte (por ejemplo, separadas por escalones o grava)

Tu césped está distribuido en varias áreas adicionales separadas por pasajes de menos de 135 cm, o que están separadas por escalones o grava (el cortacésped no puede pasar por ahí).

Todas las áreas de césped se pueden conectar con un solo cable perimetral. Las áreas adicionales de césped no deberían ser mayores de 40 m².

La base de carga está colocada en el área principal. Y necesitarás llevar el cortacésped de un área a otra.



Tipo C: Jardines separados

El césped está distribuido en 2 o 3 jardines completamente separados.

Los jardines no se pueden conectar con un solo cable perimetral o son mayores de 40 m².

En este caso necesitarás una base de carga adicional para cada jardín adicional.

Y necesitarás llevar el cortacésped de un área a otra.



2 Preparación del jardín

2.1 Quita objetos extraños del área de corte.

Limpia el césped de piedras, ramas, cables o cualquier objeto extraño.



2.2 Corta las áreas de césped

usando una de las opciones de altura de corte mínima de tu cortacésped convencional.



3 Colocación de la base de carga

La base de carga tiene que colocarse:

3.1 Cerca de la toma de corriente.

La longitud del cable de alimentación para cada producto se especifica en el manual.

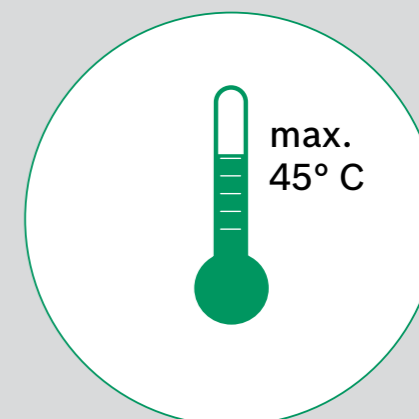
3.2 En un terreno nivelado:

esto permitirá al Indego acceder correctamente a la base



3.3 Cuando sea posible fuera de la luz directa del sol.

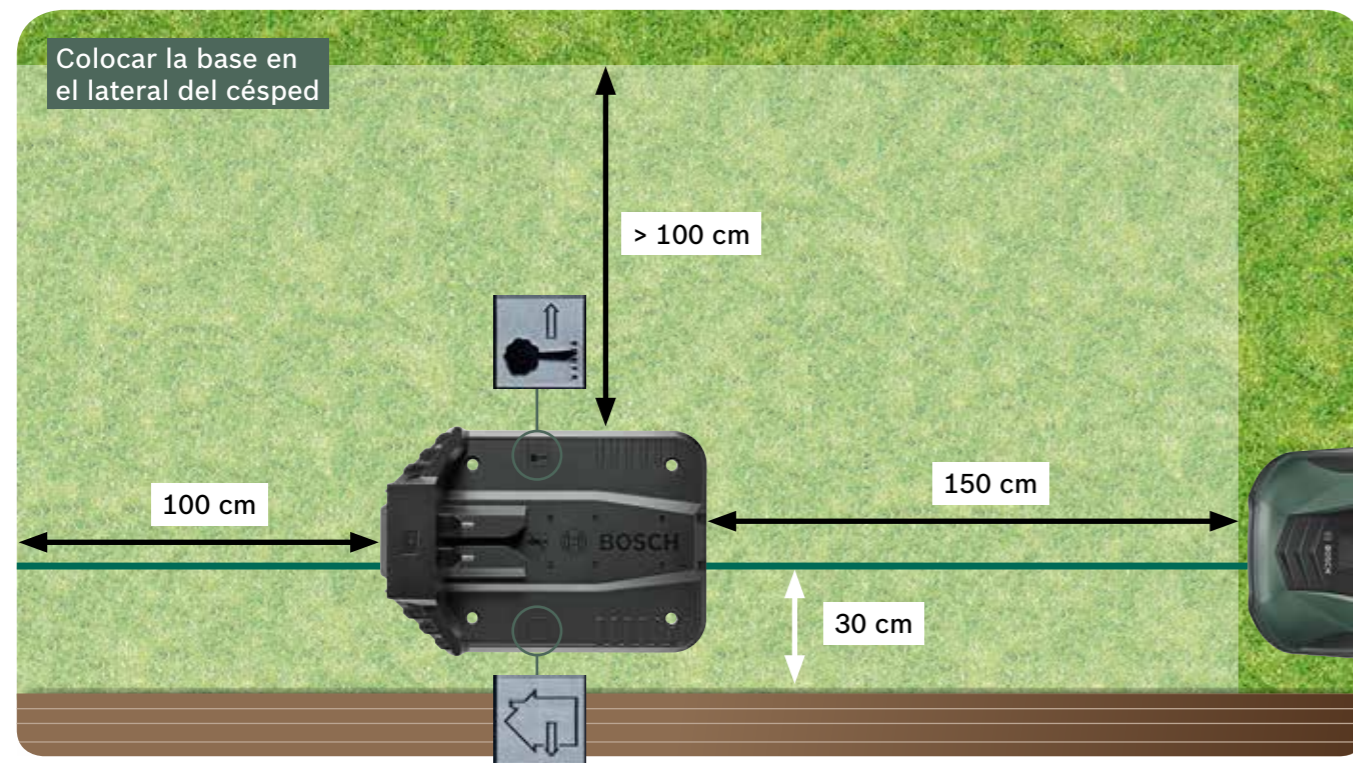
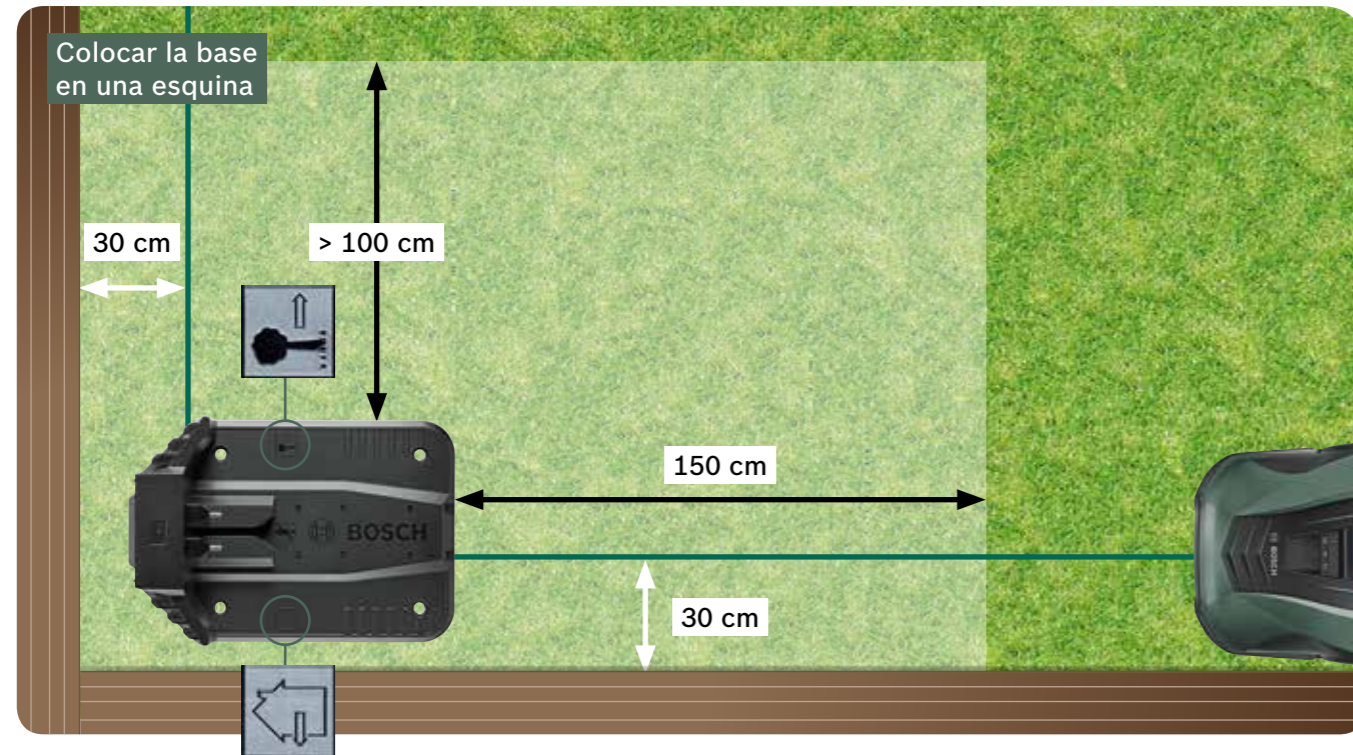
Cuando tu Indego recibe luz directa del sol durante bastante tiempo, la batería puede recalentarse y no cortará.



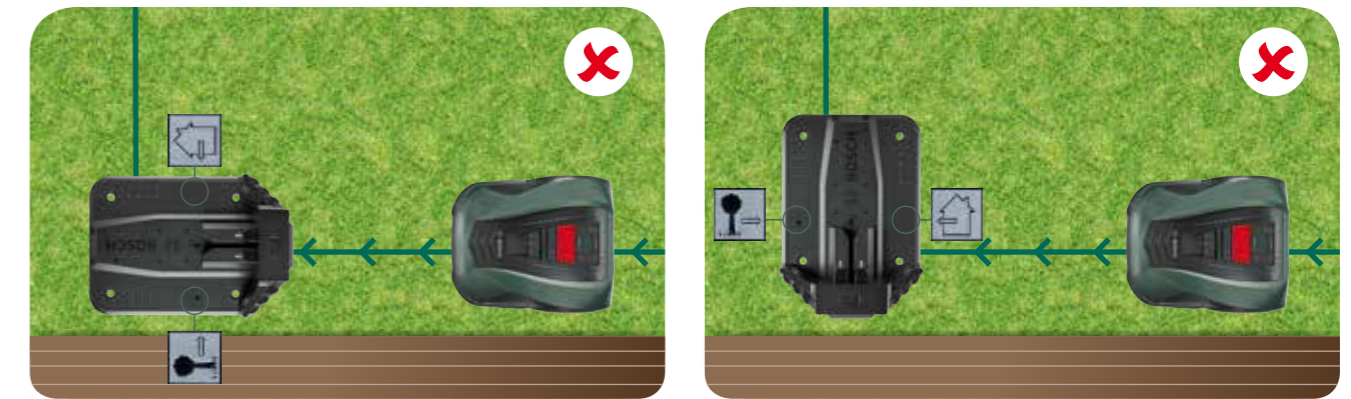
3.4 considerando el mínimo espacio requerido y en la orientación correcta

Es necesario posicionar la base de carga de tu Indego paralela al lateral del césped, en una esquina o en el borde lateral. Es importante que dejes las distancias alrededor de la base de carga como se muestra en la imagen y que la dirección de la base de carga sea la correcta, o tu Indego no podrá volver a cargar.

El símbolo de la casa apuntará hacia el área fuera del cable perimetral, mientras que el símbolo del árbol debe apuntar hacia el área de corte.

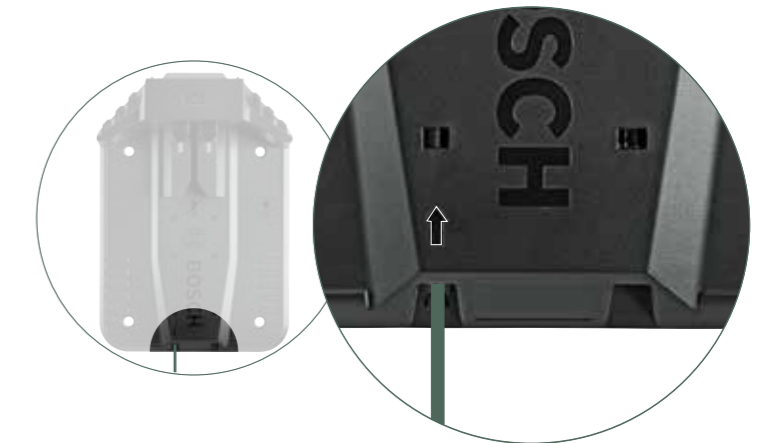


Tu Indego se mueve en la dirección de las agujas del reloj cuando vuelve a la base de carga. Colocar la base de cualquier otra forma significará que el cortacésped no podrá volver a la base.



3.5 Coloca el cable perimetral

a través del riel de la base según indica la flecha situada en la base, hasta que aparezca por el otro lado.



3.6 Pela cuidadosamente

10-15 mm el extremo del cable.

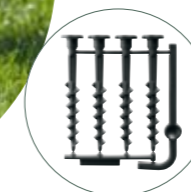
3.7 Conecta el cable

al terminal negro.



3.8 Fija los 4 tornillos de la base

de carga en su lugar usando la llave hexagonal.



4 Alimentación de la base

4.1 Pasa el cable de alimentación a través de la cubierta de la base de carga y conéctalo a la base.

No fijas la cubierta aún hasta el paso 5.9.

Comprueba que la luz indicadora de la base de carga está ahora encendida de manera fija.



4.2 Enciende el Indego.

El interruptor On/Off se encuentra en la parte de atrás del cortacésped. Por favor, ten en cuenta que si el cortacésped no está encendido no cargará. Todavía no aparecerá nada en el display.



4.3 Desliza el cortacésped en la base para su carga.

Asegúrate de que el interruptor On/Off está en la posición (I) antes de colocar el Indego en la base de carga.

Aunque tu Indego tenga carga en la batería, se recomienda cargarlo completamente antes de usarlo por primera vez.

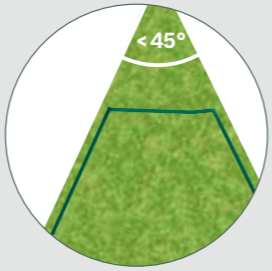
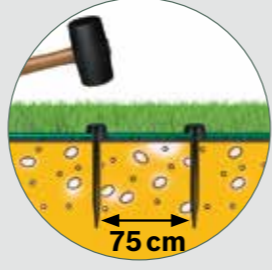
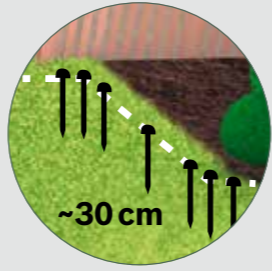
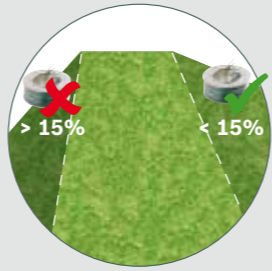


5 Disposición del cable perimetral

El cable perimetral debe ser colocado alrededor del jardín para definir las zonas que quieres o no quieres cortar. Las estacas mantendrán el cable en su sitio. Utiliza una maza para fijarlas al suelo. Esta es la parte de la instalación que más tiempo te llevará, pero te indicaremos cómo hacerlo paso a paso.

También es posible enterrar el cable perimetral, con una profundidad máxima de 5 cm.

Tipos de obstáculos/objetos	Distancia entre el cable perimetral y el objeto	Por qué	Ejemplo
Pared/valla/arbusto/pendiente	30 cm	Tu Indego necesita 30 cm de espacio para moverse al lado de una valla/pared y para dar la vuelta mientras corta.	
Superficie plana	5 cm	Tu Indego puede moverse fácilmente sobre superficies que están niveladas con el césped. Esto no es aplicable si la superficie es de material no compacto (ejemplo: grava).	
Estanque, escalón profundo	> 75 cm	Esto es por razones de seguridad. En caso de que haya un corte de energía tu Indego puede moverse hasta pasados 50 cm del cable perimetral. ¡No querrás que tu Indego acabe en el estanque si hay un corte de luz!	
Entre objetos	> 135 cm	La distancia mínima que se necesita entre objetos es de 135 cm. Esta distancia es necesaria para asegurarse que hay suficiente espacio para excluir los objetos, y para que el Indego pueda pasar entre ellos. (2 x 30 cm de distancia de cada objeto al cable + 75 cm entre los dos cables). Una distancia menor puede crear interferencia entre los cables perimetrales.	

Tipos de obstáculos/objetos	Distancia entre el cable perimetral y el objeto	Por qué	Ejemplo
Esquina	> 45°	Tu Indego necesita este espacio para maniobrar.	
Entre 2 estacas	75 cm	Un cable que no está bien sujeto puede que resulte cortado, o puede significar un posible tropiezo. Por lo tanto asegúrate de que el cable perimetral queda totalmente tensado. Si puedes meter un par de dedos debajo del cable perimetral es que no está suficientemente tenso.	
Entre 2 estacas en una esquina o cuando rodees objetos con el cable	< 30 cm	Aumenta el número de estacas en las esquinas, asegurándote de que el cable perimetral queda fijado al suelo.	
Pendiente en el cable perimetral	< 15%	Cuando el cortacésped se mueve cuesta abajo, existe el riesgo de conducir sobre el cable perimetral.	

5.1 Comienza a colocar el cable perimetral desde la base de carga en dirección opuesta a las agujas del reloj

Tira del rollo del cable, ténsalo y fíjalo con una estaca cerca de la base de carga.

Asegúrate de que el cable quede recto y en línea con el riel de debajo de la estación de carga durante 1,5 m.

Si el cable perimetral no está recto y en línea con la base de carga, el Indego no funcionará y deberás recolocar el cable.



5.2 Coloca el cable en el perímetro del área de corte.

Asegúrate de tensar el cable perimetral antes de poner la siguiente estaca (si puedes meter un par de dedos debajo del cable perimetral es que no está lo suficientemente tenso).

En este caso, tensa el cable perimetral y aumenta el número de estacas (cuando sea necesario).

Por favor considera colocar el cable alrededor de los objetos que quieres excluir (punto 5.3) y/o las áreas adicionales (punto 5.4).



5.3 Delimita los objetos que quieres excluir, como por ejemplo: árboles, flores, estanques o pendientes.

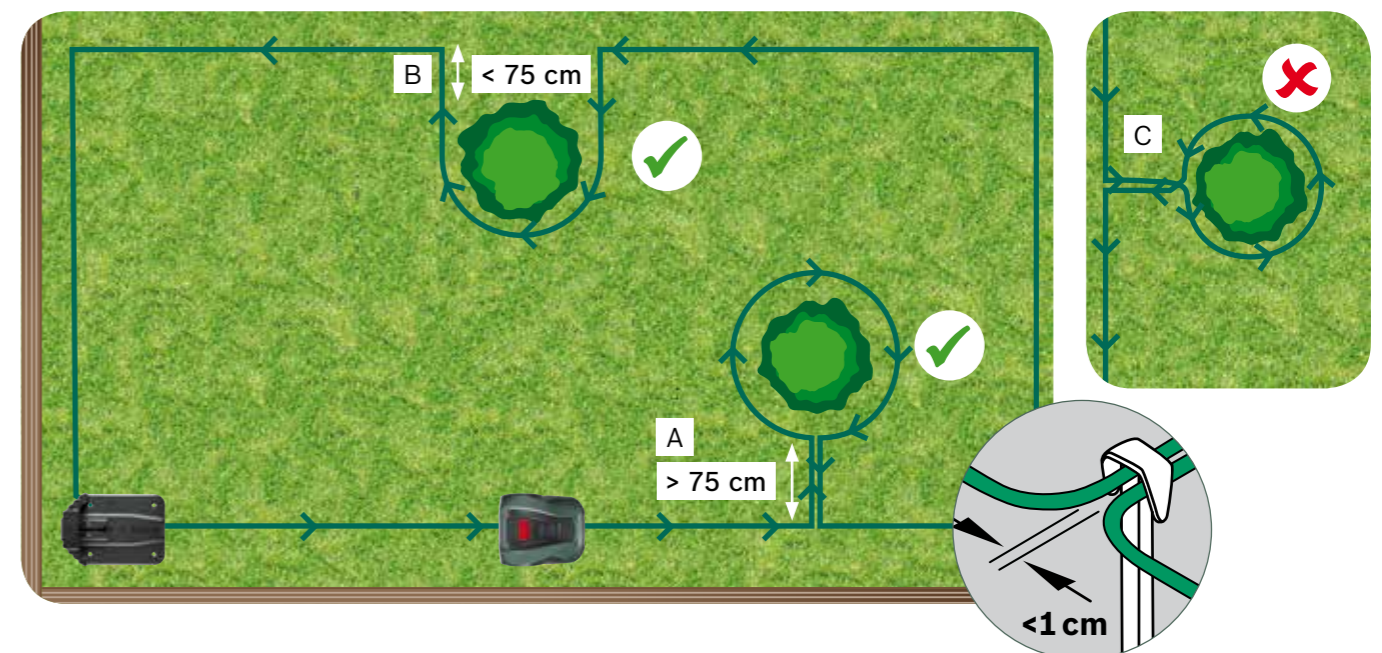
Esto evitará que Indego colisione con estos objetos o caiga en ellos.

Hay dos formas de excluir objetos del área de corte. Cuando delimites los objetos, tienes que considerar todas las distancias que aparecen en la sección 5.

- ▶ **A:** Cuando la distancia entre el cable del perímetro del jardín y el cable de alrededor del objeto es de al menos 75 cm:
 - Coloca el cable desde del perímetro al objeto.
 - Deja las estacas sin introducir completamente en el suelo, ya que las vas a usar cuando coloques el cable de vuelta desde el objeto hacia el perímetro.
 - Rodea el objeto con el cable perimetral en la dirección de las agujas del reloj, recuerda respetar la distancia requerida de 30 cm desde el objeto al cable.
 - Retorna el cable al perímetro colocando el cable perimetral bajo el mismo lado de las estacas que has dejado levantadas antes. Ahora ya las puedes clavar. Los cables de ida y vuelta al objeto tienen que estar paralelos y tan juntos como sea posible para que sean indetectables para tu Indego.
- ▶ **B:** Cuando no es posible dejar la distancia de 75 cm entre dos cables, la delimitación tiene que hacerse como se muestra a continuación.

Se recomienda aumentar el número de estacas usadas cuando rodees los objetos con el cable perimetral.

Si colocas el cable perimetral en la dirección equivocada (como se muestra en la imagen **C**) tu Indego recibirá la señal incorrecta del cable perimetral y no operará correctamente.



5.4 Delimitación de una área de césped adicional (Tipo B, mira la sección 1)

Las áreas adicionales de césped pueden ser conectadas con el mismo cable perimetral siempre que el área adicional no sea mayor de 40 m². La estación de carga debe estar colocada en el jardín principal.

1. Determina el pasaje por donde pasar el cable perimetral del jardín principal al área adicional.
2. Lleva el cable perimetral desde el jardín principal a través del pasaje al área adicional. Deja las estacas sin introducir completamente en el suelo, ya que las vas a usar cuando coloques el cable de vuelta hacia el jardín principal.
3. Continúa alrededor del área adicional en dirección contraria a las agujas del reloj mientras que mantienes las distancias recomendadas como se describe en la sección 5.
4. Coloca el cable perimetral de vuelta hacia el jardín principal a través del mismo pasaje. El cable de vuelta tiene que ser colocado usando el mismo lado de las estacas que el cable de ida.

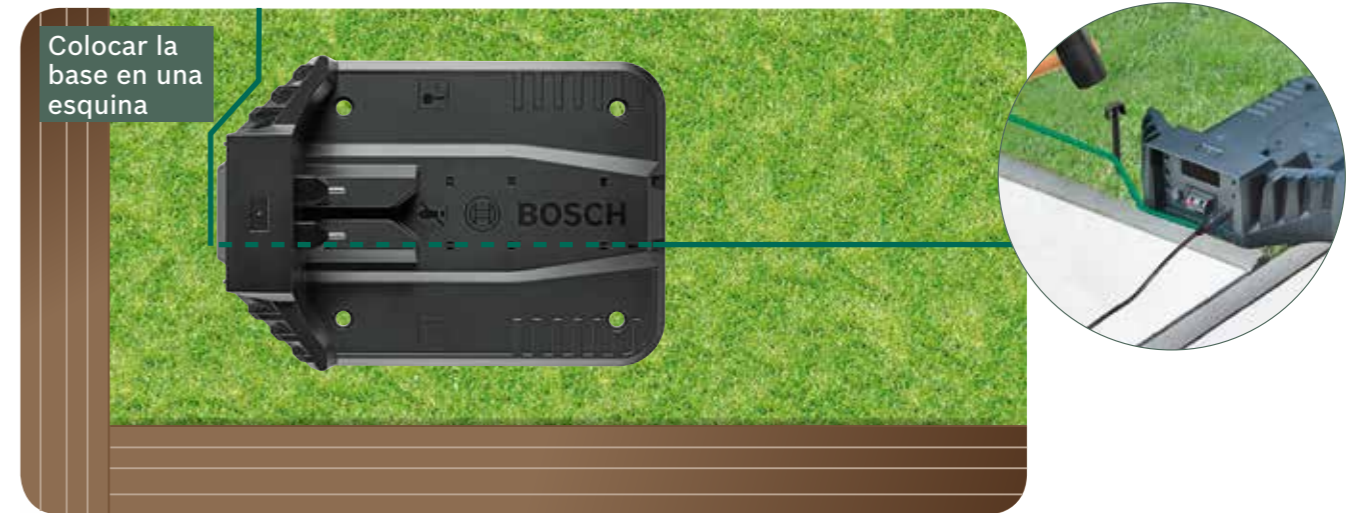


5.5 Colocación del cable perimetral alrededor de jardines separados (Tipo C mira la sección 1)

Sigue el mismo proceso que para el jardín principal

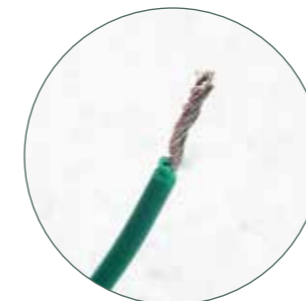
5.6 Conecta el cable a la estación de carga

una vez que has colocado el cable perimetral alrededor de todo el área de corte. Recuerda dejar 1 m en línea recta de cable perimetral cuando vuelves con él hacia la estación de carga



5.7 Corta el cable perimetral

y pévalo 10 - 15 mm.



5.8 Conéctalo en el terminal de la izquierda (de color rojo).



5.9 Coloca la cubierta protectora



Después de varias semanas, el cable desaparecerá bajo la hierba.

Por razones de seguridad las cuchillas no pueden llegar al borde del cortacésped por lo que aproximadamente la hierba situada a 20 cm alrededor de los objetos fijos y del borde no será cortada.

Si tienes un modelo conectado puedes configurar los ajustes usando la aplicación. Puedes bajarte la aplicación Bosch Smart Gardening escaneando el código QR A aquí:



6 Ajustes de pantalla y mapeado del césped

Para gestionar tu Indego, comprueba que el interruptor On/Off situado en la parte posterior está encendido y presiona la tecla . La pantalla se encenderá después de unos segundos. Sigue las instrucciones en pantalla o en la aplicación para los modelos conectados.

Los botones arriba y abajo te permiten elegir una opción en la pantalla del menú. Los botones izquierda y derecha te permiten moverte a través de las opciones del menú.

La tecla te permitirá ir a la pantalla anterior.

La tecla confirmará la selección o te llevará a la pantalla siguiente del menú.

6.1 Selecciona el idioma



6.2 Crea tu código PIN.

Guarda el código PIN de forma secreta.
El cortacésped no funcionará sin tu PIN.

- ▶ Si has perdido tu código PIN, tendrás que resetearlo.
- ▶ Si tienes un modelo conectado, puedes hacerlo a través de la aplicación.
- ▶ Si tienes un modelo no conectado, puedes recuperarlo vía la página web de MyBosch: **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ Para usar este servicio, debes registrar tu Indego con MyBosch

Apunta aquí tu código PIN:

6.3 Selecciona el día y la hora.

6.4 Mapea el jardín

Tipo A

Presiona la tecla para mapear el jardín.

Las cuchillas no cortan cuando el Indego sigue el cable durante el mapeado. Mientras mapea tu Indego seguirá el cable alrededor del área de corte. El mapeado estará completo cuando la máquina toque la base de carga. Confírmalo en la pantalla cuando aparezca la pregunta correspondiente. Entonces el cortacésped irá hacia atrás unos metros para poder entrar en la base de carga.

Nota: camina con Indego mientras sigue el cable perimetral por el borde del jardín.

Tipo B

Durante el mapeado, Indego no seguirá el cable hacia el área adicional. Éste área no se mapeará.

El área adicional no se incluye en el área total calculada en la sección «mi jardín» de la aplicación.

Tu Indego navegará en el área adicional de forma aleatoria. Sin embargo los jardines que tienen una estación de carga serán cortados en líneas paralelas usando el sistema de Corte Inteligente LogiCut.

Tipo C

Después de mapear el jardín principal, lleva el cortacésped al otro jardín.

Coloca el cortacésped en la estación de carga adicional. Asegúrate de que el cortacésped y la estación de carga están encendidos y presiona la tecla . El cortacésped mostrará el mensaje: Mapear jardín.

Cuando el mapeo se ha completado, el cortacésped volverá a la base de carga para guardar el mapa del jardín.

Ahora tu Indego puede navegar por la hierba, cortando el césped en líneas paralelas.

Si tienes un 3er jardín con una estación de carga, repite este proceso.

6.5 Mapeado de los objetos delimitados con el cable

Durante el mapeado del perímetro, los objetos delimitados con el cable no serán mapeados. El mapeado de los objetos ocurrirá durante los 3 primeros cortes completos. Cada vez que el Indego descubre un objeto rodeado por el cable perimetral, seguirá el cable alrededor del objeto para conocer su forma.

Tu Indego volverá al perímetro del jardín y seguirá el cable hasta que esté seguro de la ubicación de este objeto en el jardín. Es probable que vuelva a la estación de carga.

El nuevo objeto que ha sido descubierto se guardará automáticamente en el mapa.

Este proceso será repetido con cada objeto.

6.6 Fija la altura de corte del césped.

Se recomienda comenzar con una altura mayor y reducirla gradualmente, una vez que el cable perimetral ha desaparecido bajo la hierba. Esto evitará que tu Indego corte el cable perimetral.

Nota: Indego está diseñado para cortar pequeños trozos de césped (5 mm) que quedan sobre el suelo y lo fertilizan.




6.7 Corte Inteligente LogiCut - Como corta tu Indego de forma eficiente

Tu Indego está preparada para cortar el césped en secciones de líneas paralelas, tan pronto como el jardín ha sido mapeado y los objetos han sido identificados. Esto asegura una sesión de corte eficiente. Indego conoce el tamaño del jardín, donde necesita cortar, donde ha cortado ya el césped y cómo volver a la estación para cargar la batería.

Para dejar el césped bonito y alcanzar áreas difíciles, tu Indego cambiará la dirección de las líneas cada vez que inicie un nuevo ciclo de corte. Así la próxima vez que empiece a cortar lo hará en un sentido diferente, pero siempre manteniendo las líneas en paralelo y siendo eficiente.

Nota: deja que el cortacésped funcione por 3 cortes completos para cubrir toda la superficie del césped.

Corte del área adicional sin base de carga (Tipo B):

1. Con el cortacésped en la base de carga, selecciona Ajustes, Modo de corte y Cortar sin base.
2. Introduce el PIN
3. Lleva el Indego cargado completamente al área adicional y colócalo en el césped.
4. Presiona la tecla . El cortacésped navegará de forma aleatoria siempre que selecciones este modo de corte.
5. Indego cortará hasta quedarse sin batería, mostrando el mensaje «Fin, colocar en la base». El tiempo de corte de la batería varía dependiendo del modelo y condiciones del césped. Para más información, consulta el manual.
6. Vuelve a colocar tu Indego en la base de carga.

Tu Indego continuará con el calendario/tiempos de corte (si han sido programados), una vez que ha cargado la batería.



Corte de un jardín adicional (Tipo C)

1. Apaga tu Indego.
2. Lleva tu Indego a la estación de carga del jardín que quieres que corte.
3. Vuelve a encender el Indego y colócalo en la base de carga.

Tu Indego reconocerá automáticamente el jardín y cargará el mapa correcto.

Ahora tu Indego está preparado para cortar.

Si has programado los tiempos de corte, tu Indego seguirá los ajustes hechos independientemente del jardín donde se encuentre.



6.8 Corte de bordes

Antes de comenzar una sesión completa nueva, tu Indego siempre empezará cortando el borde para arreglar bien los límites del perímetro.

6.9 Carga de batería

Tu Indego volverá a la base de carga cada vez que necesite cargarse. Cuando la carga está completa, volverá a salir hasta que termine de cortar el jardín o hasta el final de la franja del calendario.

Guia de instalação do Indego

Português

Home made by you.

Índice

Conhece o teu Indego	126
Preparação da instalação	128
Preparar o jardim	130
Posicionamento da estação de carregamento	131
Ligação da alimentação	134
Disposição do fio de perímetro	135
Definições do ecrã e mapear o teu relvado	140
Planeia a tua instalação aqui	144

Se preferires, podes ver o nosso
vídeo de instalação digitalizando
o código QR aqui:



! Conhece o teu Indego

Parte superior do Indego

- 1 Botão de paragem
- 2 Mostrador
- 3 Indicador de corta-relvas «Ligado»
- 4 Botão da altura de corte
- 5 Altura de corte – botão de desbloqueio
- 6 Código QR B (Indego ligado)
- 7 Para-choques



Parte inferior do Indego

- 1 Lâminas do cortador
- 2 Rodízios
- 3 Rodas de tração
- 4 Contactos de carregamento (pinos)



Parte de trás do Indego

- 1 Interruptor de ligar/desligar
- 2 Etiqueta autocolante antifurto
- 3 Etiqueta de características
- 4 Porta de ligação de dados
- 5 Punho



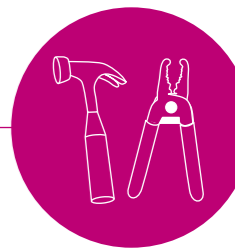
Estação de carregamento

- 1 Orifícios dos parafusos
- 2 Símbolo de casa, a apontar para fora da área de corte
- 3 Símbolo de árvore, a apontar para dentro da área de corte
- 4 Canais para cabos
- 5 Pinos de carregamento
- 6 Indicador de estado da estação de carregamento
- 7 Etiqueta de características
- 8 Ponto de ligação vermelho do fio de perímetro
- 9 Ponto de ligação preto do fio de perímetro
- 10 Tomada de carregamento



Todos estes itens estão incluídos na caixa de cartão:

- Ferramentas necessárias (não incluídas):
- Macete (para fixar os espigões)
 - Alicate desencapador (para cortar e desencapar o fio)

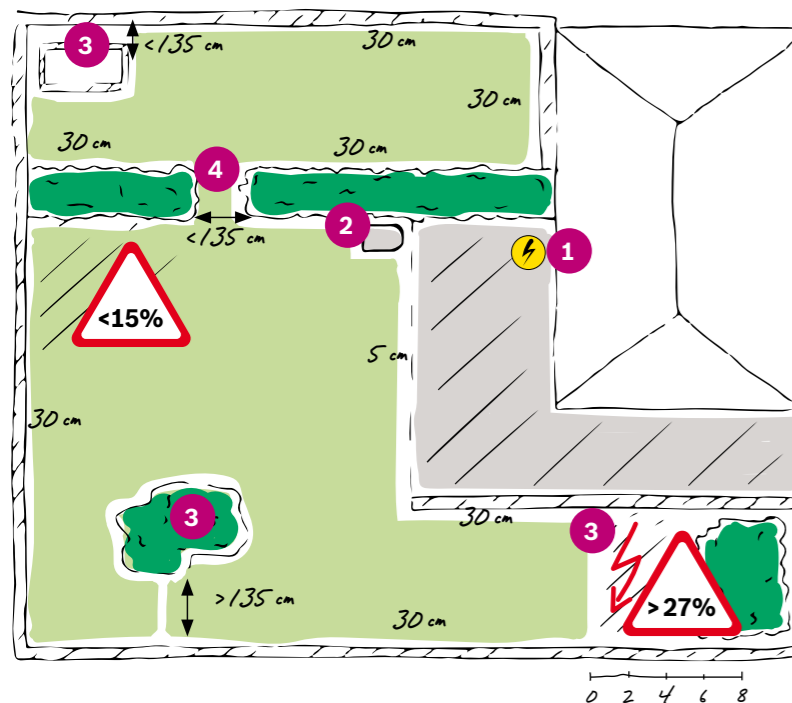


- 1 Indego
- 2 Estação de carregamento
- 3 Tampa da estação de carregamento
- 4 Fonte de alimentação
- 5 Fio de perímetro
- 6 Espigões de fixação (para manter o fio de perímetro no devido lugar)
- 7 Conector do fio
- 8 Parafusos e chave sextavada (para estação de carregamento)
- 9 Duas réguas (30 cm e 75 cm)
- 10 Manual de instruções e guia de instalação



1 Preparação da instalação

Para garantir que todos os passos de instalação são concluídos com êxito, como preparação, recomendamos que utilizes a última página do folheto para fazeres o rascunho do teu jardim.



1. Identifica e marca a localização da tomada elétrica.
2. Decide onde irás colocar a estação de carregamento (próximo da tomada elétrica)
3. Identifica e marca quaisquer objetos a excluir da área de corte, tais como árvores, canteiros de flores, lagos, declives $>27\%$. Estes terão de ser excluídos com o fio de perímetro durante a instalação.
4. Identifica e marca quaisquer passagens estreitas com menos de 135 cm

Exemplo:

Tipo A: Área de relvado individual

Uma área de relvado individual na qual as passagens estreitas têm pelo menos 135 cm de largura.



Tipo B: Várias áreas relvadas

O teu relvado está dividido em várias áreas relvadas separadas por passagens com menos de 135 cm ou separadas por degraus ou gravilha através dos quais o corta-relvas não consegue passar.

Todas as áreas relvadas podem ser ligadas com um fio de perímetro. As áreas relvadas adicionais não devem ter mais de 40 m². A estação de carregamento está posicionada na área principal. É necessário transportar o corta-relvas de uma área para a outra.



Tipo C: Áreas relvadas separadas

O teu jardim está dividido em 2 ou 3 áreas relvadas separadas (p. ex., jardim da frente e das traseiras).

As áreas relvadas não podem ser ligadas com um fio de perímetro ou se a área adicional tiver mais de 40 m².

Neste caso precisas de uma estação de carregamento adicional para cada área relvada.

É necessário transportar o corta-relvas de uma área para a outra.



2 Preparar o jardim

2.1 Remove os objetos das áreas de corte.

Retira as pedras, pedaços de madeira, fios, cabos elétricos e outros objetos estranhos do relvado.



2.2 Corta a área principal do relvado

utilizando um dos ajustes inferiores do teu corta-relvas.



3 Posicionamento da estação de carregamento

É necessário posicionar a estação de carregamento:

3.1 Próximo de uma tomada elétrica.

No manual encontra a informação do comprimento do cabo da fonte de alimentação.

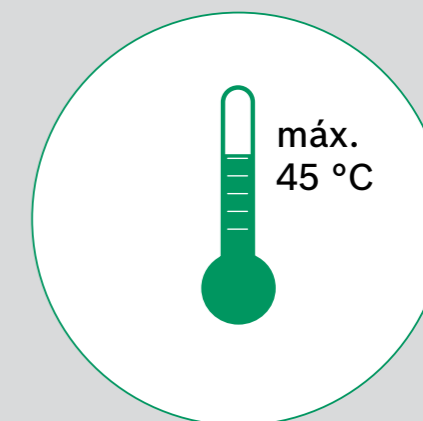
3.2 Onde o solo se encontra nivelado,

para permitir que o teu Indego acople corretamente.



3.3 Se possível, ao abrigo da luz solar direta.

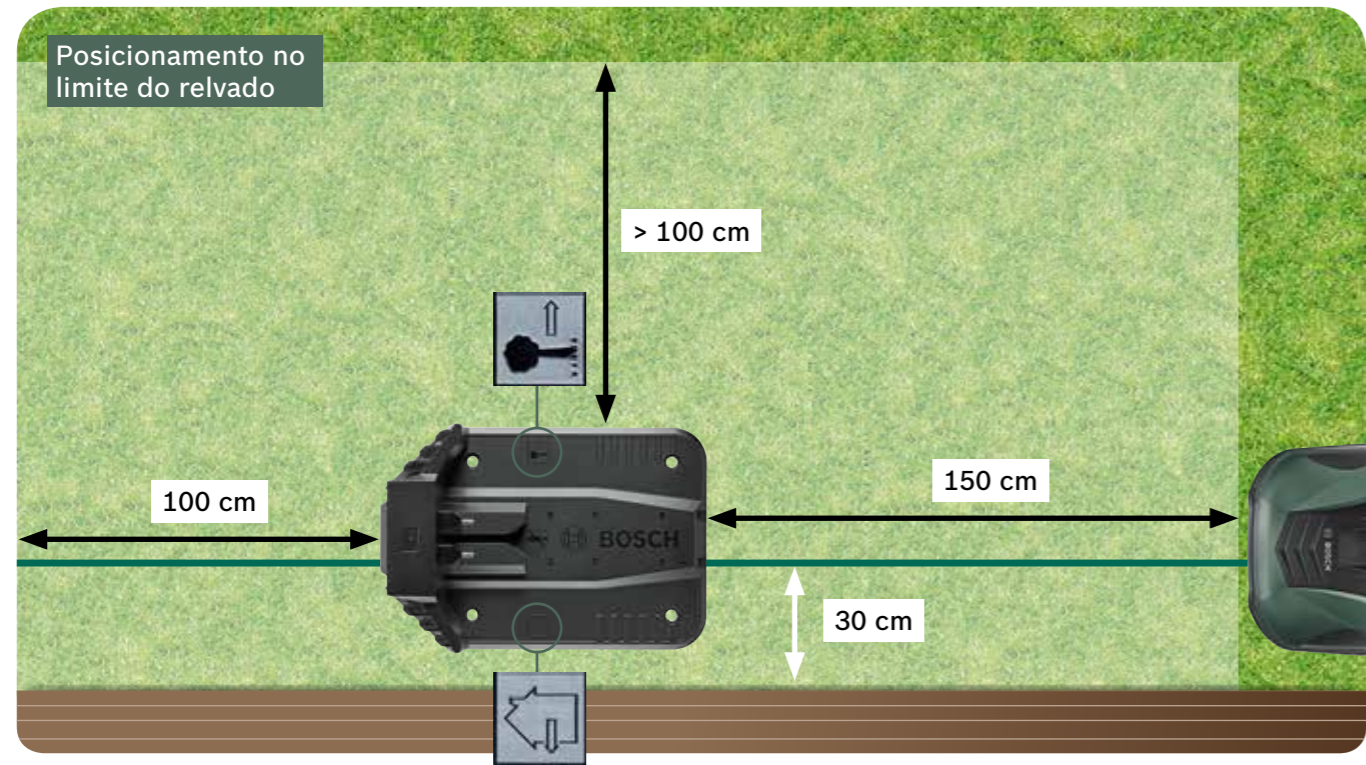
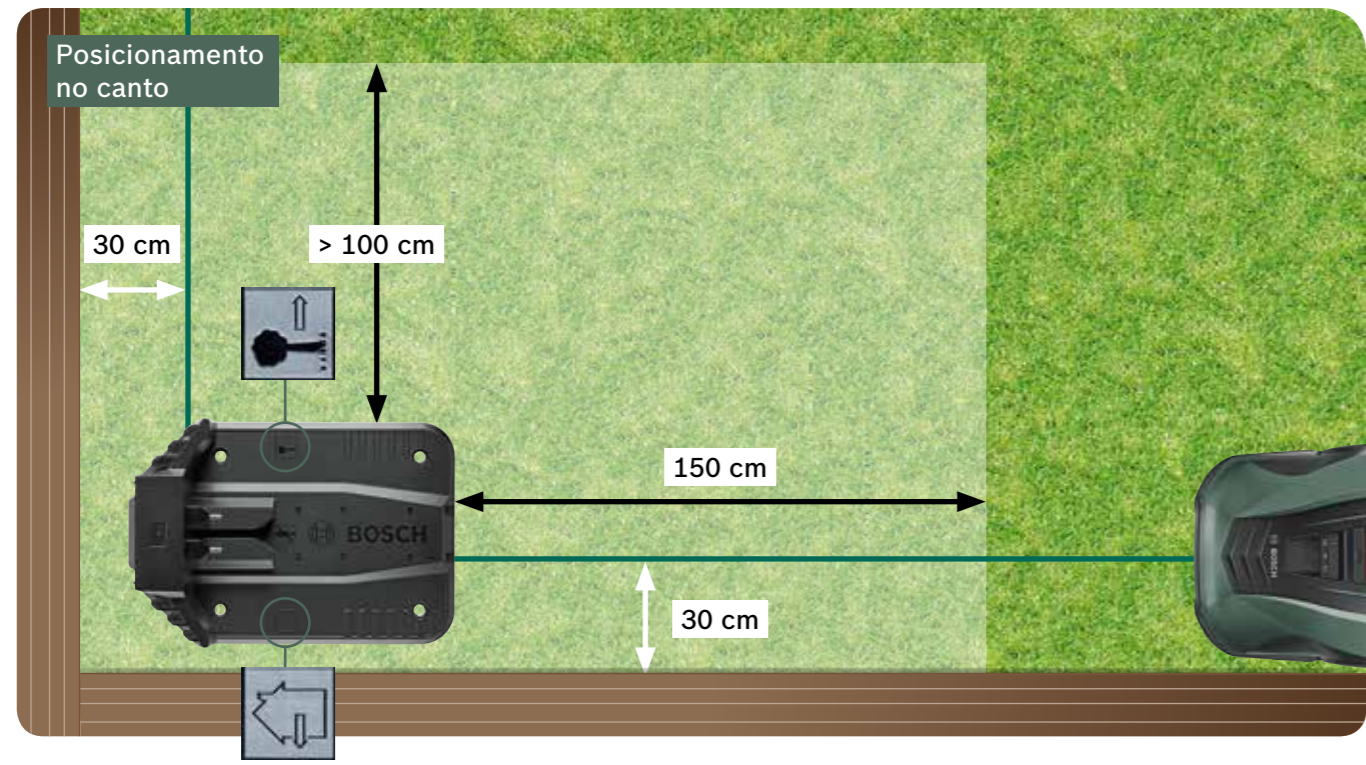
Quando o teu Indego recebe luz solar direta por um período de tempo prolongado, a bateria pode aquecer demasiado e não funcionar corretamente.



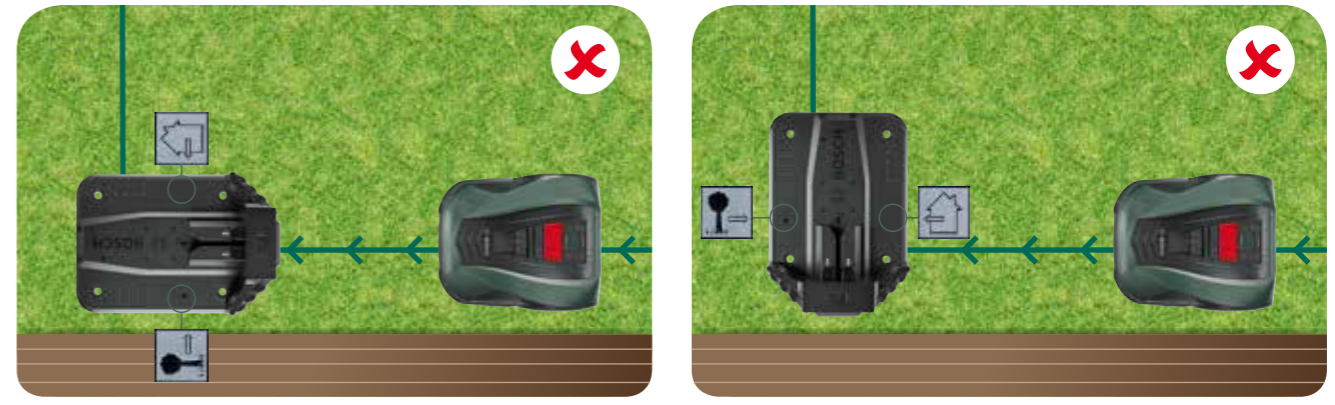
3.4 Com espaço suficiente e na orientação correta

A estação de carregamento do teu Indego deve ser colocada na parte lateral do teu relvado, num canto ou no limite do relvado. É importante deixares espaço suficiente em redor da estação de carregamento, tal como indicado na imagem abaixo, e teres a estação de carregamento orientada na direção correta. Se não o fizeres, o teu Indego não irá acoplar corretamente.

O símbolo de casa deve estar orientado para as áreas fora do fio de perímetro, enquanto que o símbolo de árvore deve apontar na direção da área de corte.

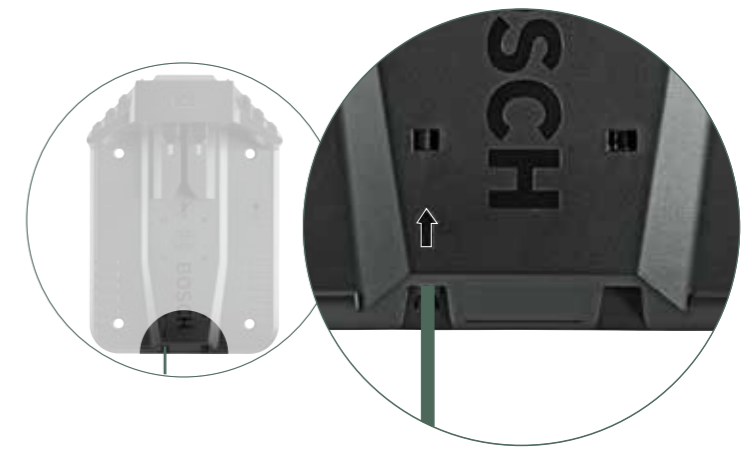


O teu Indego move-se no sentido horário para a estação de carregamento. Qualquer outro posicionamento irá impedir o acoplamento correto do teu corta-relvas.



3.5 Insere o fio de perímetro

através da conduta de cabos por baixo da estação de carregamento, tal como indicado pela seta, até este aparecer no lado oposto.



3.6 Decapa cuidadosamente

10 - 15 mm do isolamento do fio.

3.7 Liga o fio

ao ponto de ligação preto.



3.8 Fixa os 4 parafusos da estação de carregamento

na respetiva posição com a chave sextavada.



4 Ligação da alimentação

4.1 Insere o cabo da fonte de alimentação através da tampa da estação de carregamento e para dentro da estação de carregamento.

Não encaixes já a tampa, isso será feito no passo 5.9.

Verifica se o indicador de estado na estação de carregamento está agora permanentemente aceso!



4.2 Liga o Indego.

O interruptor de ligar/desligar está localizado na parte de trás do corta-relvas. Tem em atenção que, caso o corta-relvas não esteja ligado, este não irá carregar. Neste momento, nada será exibido no mostrador.



4.3 Encaixa o corta-relvas na estação de carregamento para carregar.

Certifica-te de que o interruptor de ligar/desligar está ligado (I) antes de colocares o Indego na estação de carregamento.

Embora o teu Indego já se encontre parcialmente carregado, é recomendado carregá-lo completamente antes de o utilizares pela primeira vez.

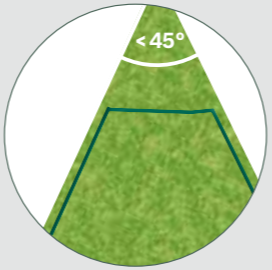
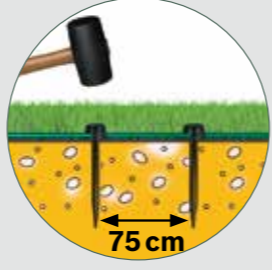
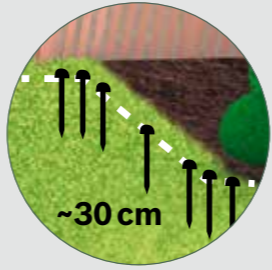
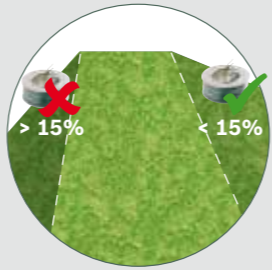


5 Disposição do fio de perímetro

O fio de perímetro tem de ser colocado em volta do relvado para definir as áreas que desejas cortar. Os espigões mantêm o fio no lugar. Utiliza um macete para os inserir no relvado. Esta parte de instalação irá muito provavelmente demorar a maior parte do tempo. Por conseguinte, iremos orientar-te passo a passo.

Em alternativa, também podes enterrar o fio de perímetro com uma profundidade máxima de 5 cm.

Tipo de obstáculo/objeto	Espaço necessário	Porquê	Exemplo
Paredes/cercas/arbustos/declives	30 cm	O teu Indego precisa de um espaço de 30 cm para circular ao longo de uma parede/cerca e para virar enquanto corta a relva.	
Superfície nivelada	5 cm	O teu Indego pode passar facilmente por cima de superfícies que estão niveladas com o relvado. Isto não se aplica em relação a pisos soltos (p. ex., gravilha).	
Lagos, degraus	> 75 cm	Isto deve-se a razões de segurança. Se houver um corte de energia, o teu Indego pode deslocar-se até 50 cm para lá do fio de perímetro. Tu não queres que o teu Indego acabe dentro de um lago se houver um corte de energia!	
Entre objetos	> 135 cm	A distância mínima exigida entre objetos é de 135 cm. Isto é necessário para assegurar que ambos os objetos podem ser excluídos com o fio e ainda disponibilizar espaço suficiente para o Indego navegar entre eles. (2 x 30 cm de distância para os objetos + 75 cm entre os fios). Uma distância reduzida pode causar interferências.	

Tipo de obstáculo/ objeto	Espaço necessário	Porquê	Exemplo
Cantos	> 45°	O teu Indego precisa de espaço para virar.	
Entre 2 espigões	75 cm	Um fio solto pode ser cortado ou tornar-se um risco de tropeçamento. Por conseguinte, certifica-te de que o fio está esticado. Se conseguires colocar dois dedos sob o fio, este não está suficientemente esticado.	
Entre 2 espigões num canto ou ao delimitar obstáculos	< 30 cm	Aumenta o número de espigões nos cantos para te certificares de que o fio de perímetro permanece no lugar.	
Declive no fio de perímetro	< 15%	Quando o corta-relvas está a descer o declive, existe o risco de passar para lá do fio de perímetro.	

5.1 Começa a dispor o fio de perímetro a partir da estação de carregamento no sentido anti-horário

Puxa o fio da bobina. Estica e fixa-o com um espigão próximo da estação de carregamento.

Certifique-se de que o fio está direito e em linha com o canal para cabos por baixo da estação de carregamento ao longo de 1,5 m.

Se o fio não estiver direito e em linha com a estação de carregamento, o Indego não funcionará e será necessário reposicionar o fio.



5.2 Dispõe o fio de perímetro em redor da área relvada.

Certifica-te de que o fio está esticado antes de colocares o espigão seguinte (se conseguires colocar dois dedos sob o fio, este não está suficientemente esticado).

Neste caso, estica o fio de perímetro e aumenta o número de espigões (se necessário).

Tem em consideração a disposição do fio em redor dos obstáculos que desejas excluir (ponto 5.3) e/ou as áreas adicionais (ponto 5.4).



5.3 Marcação dos objetos que desejas excluir, p. ex., árvores, canteiros de flores, lagos, declives.

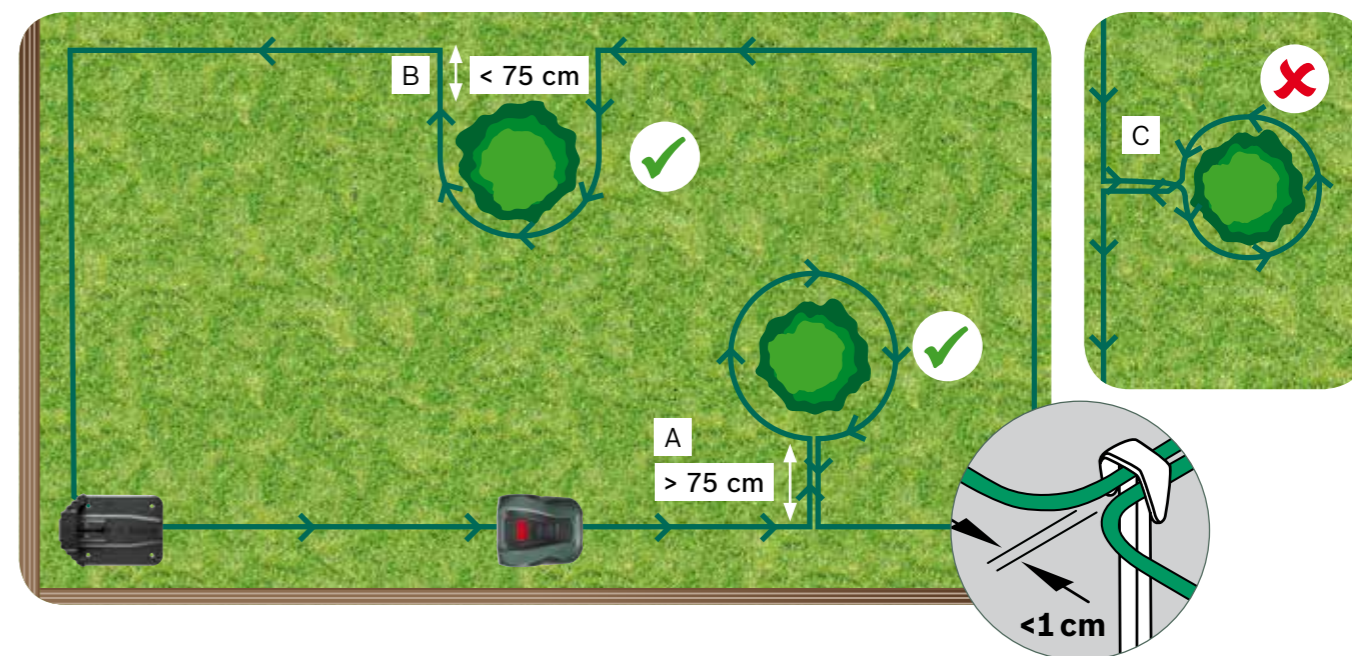
Isto evita que o Indego colida com os objetos ou avance na direção destes.

Existem duas formas de excluir objetos da área de corte. Ao excluir objetos, é necessário considerar todas as distâncias indicadas na secção 5.

- ▶ **A:** Se a distância entre o fio de perímetro exterior e o fio de perímetro em redor do objeto for no mínimo 75 cm:
 - Dispõe o fio de perímetro para o objeto.
 - Não insiras os espigões totalmente no relvado, pois estes serão utilizados quando o fio de perímetro retornar do objeto.
 - Dispõe o fio de perímetro em redor do objeto no sentido horário, respeitando a distância necessária de 30 cm para o objeto.
 - Volta ao fio de perímetro exterior colocando o fio sob o mesmo lado do espigão. Os fios paralelos têm de estar o mais perto possível um do outro para que estes não sejam detetados pelo Indego.
- ▶ **B:** Se não for possível assegurar a distância mínima necessária de 75 cm entre os fios, é necessário efetuar a exclusão tal como ilustrado na variante b).

Ao dispor o fio em redor dos objetos, recomenda-se o uso de mais espigões.

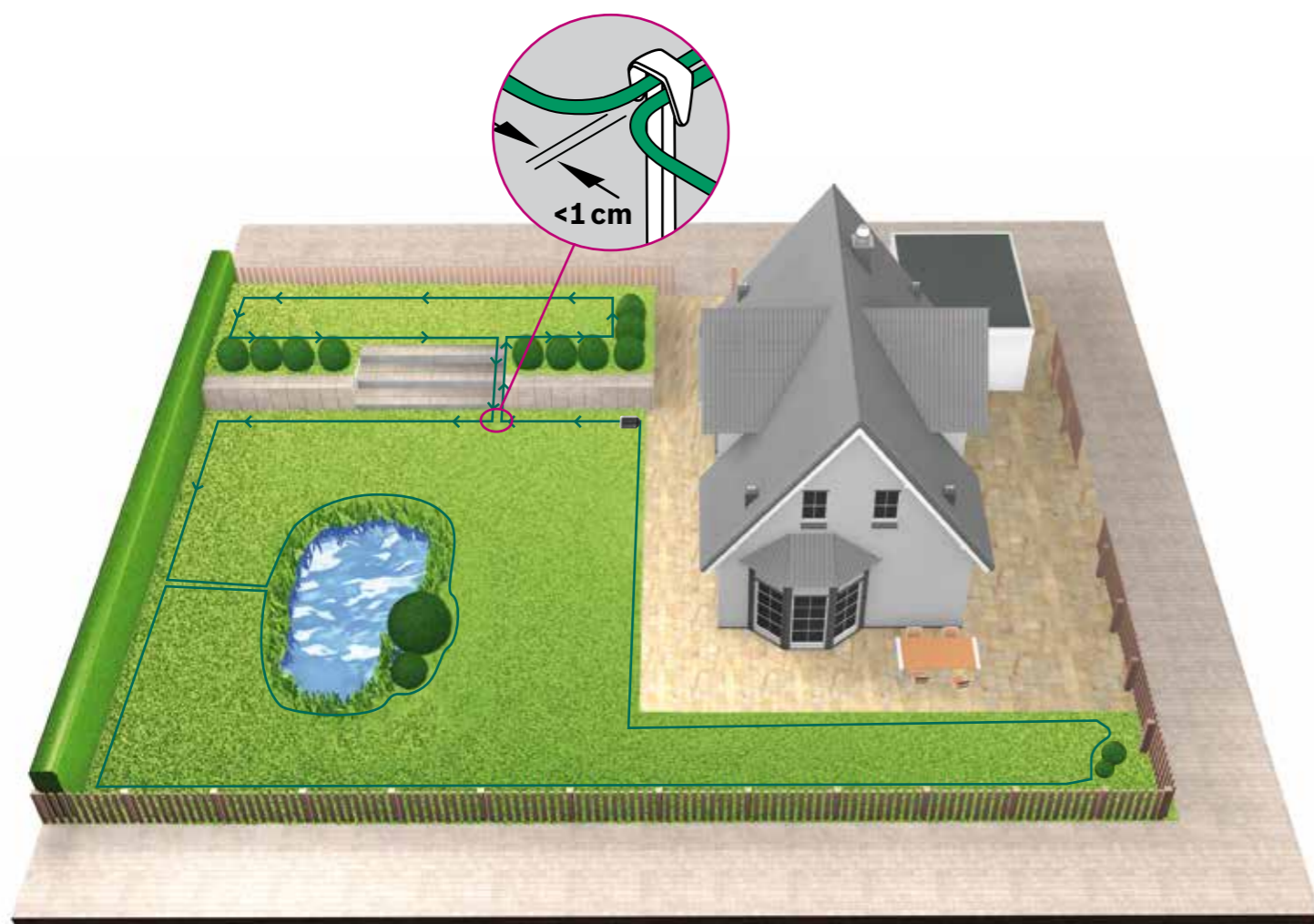
Se o fio de perímetro for disposto na direção errada (tal como ilustrado na imagem **C**) o teu Indego irá receber sinais incorretos do fio de perímetro e não irá funcionar como esperado.



5.4 Marcação de área relvada adicional (Tipo B, ver secção 1)

Os relvados adicionais podem ser ligados com o mesmo fio de perímetro se o relvado adicional tiver menos de 40 m². A estação de carregamento tem de ser posicionada na área principal.

1. Determina a passagem onde o fio de perímetro será disposto a partir da área principal para a área adicional.
2. Dispõe o fio a partir da área principal ao longo da passagem para a área adicional. Não insiras os espigões totalmente no relvado, pois estes serão utilizados quando o fio de perímetro retornar para a área principal.
3. Continua em redor da área adicional num sentido anti-horário, mantendo as distâncias recomendadas, tal como descrito na secção 5.
4. Dispõe o fio de volta à área principal através da mesma passagem. O fio de retorno deve ser disposto sob o mesmo lado dos espigões.



5.5 Dispor o fio de perímetro em redor de áreas relvadas separadas (Tipo C, ver secção 1)

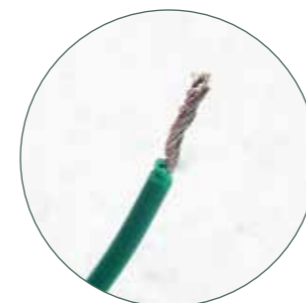
Segue o mesmo processo utilizado no 1.º relvado

5.6 Liga o fio à estação de carregamento

depois de o fio de perímetro ter sido disposto em redor de toda a área de corte. Não te esqueças de deixar 1 m de linha reta ao regressar do jardim para a estação de carregamento



5.7 Corta o fio de perímetro e decaça 10 - 15 mm do isolamento.



5.8 Liga ao ponto de ligação (vermelho) do lado esquerdo.



5.9 Fixa a cobertura da estação de carregamento



Após algumas semanas, o fio irá desaparecer sob a relva.

Por razões de segurança, as lâminas não alcançam o limite do corta-relvas, por conseguinte, aproximadamente 20 cm do relvado em redor do objeto fixo e em redor do limite do relvado não serão cortados.

Se tiveres um modelo ligado, a definição pode ser configurada utilizando a aplicação. Podes descarregar a aplicação Bosch Smart Gardening digitalizando o código QR A aqui:



6

Definições do ecrã e mapear o teu relvado

Para operares o teu Indego, certifica-te de que o interruptor de ligar/desligar na parte de trás do corta-relvas está ligado e pressiona o botão ✓. O ecrã liga-se após alguns segundos. Segue as instruções no ecrã ou as instruções na aplicação para modelos ligados.

Os botões para cima ▲ ou para baixo ▼ permitem que escolhas uma opção dentro de um ecrã de menu. Os botões para a esquerda ◀ e para a direita ▶ permitem que percorras as opções do menu.

O botão ↶ leva-te para o ecrã de menu anterior.

O botão ✓ confirma a seleção ou leva-o para o ecrã seguinte no menu.

6.1 «Definir idioma»



6.2 Escolhe o teu código PIN.

Mantém o código PIN secreto em relação a terceiros.

O corta-relvas não funciona sem o teu código PIN.

- ▶ Se tiveres perdido o teu código PIN, é necessário repor o código PIN.
- ▶ Se tiveres um modelo ligado, podes fazê-lo através da aplicação.
- ▶ Se tiveres um corta-relvas não ligado, podes recuperar o teu PIN através do Web site «MyBosch», **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ Para utilizares este serviço, tens de registar o teu Indego em «MyBosch».

Por favor, anota o teu código PIN aqui:

6.3 Define a hora e data.

6.4 Mapear o jardim

Tipo A

Pressiona o botão ✓ para mapear o jardim.

As lâminas não rodam quando a máquina segue o fio durante o mapeamento. Durante o mapeamento o Indego segue o fio em redor do limite da área relvada. O mapeamento fica concluído quando a máquina toca na estação de carregamento. Confirma isto no ecrã quando for solicitado. Em seguida, o corta-relvas desloca-se para trás durante alguns metros para entrar na estação de carregamento.

Nota: caminha ao lado do Indego enquanto este segue ao longo do limite.

Tipo B

Durante o mapeamento, o Indego não irá seguir o fio que conduz à área adicional. Esta área não será mapeada.

A área adicional não será incluída no tamanho de relvado calculado exibido na secção «o meu relvado» da aplicação.

O teu Indego irá navegar na área adicional assumindo um padrão de corte aleatório. As áreas com uma estação de carregamento são cortadas em linhas paralelas utilizando o Corte Inteligente Logicut.

Tipo C

Após o mapeamento da primeira área relvada, leva o corta-relvas para a área seguinte.

Coloca o corta-relvas na estação de carregamento adicional. Certifica-te de que o corta-relvas e a estação de carregamento estão ligados e pressiona o botão ✓. O corta-relvas exhibe «Mapear agora».

Após a conclusão do mapeamento, o corta-relvas retorna à estação de carregamento e irá guardar o mapa.

Agora o teu Indego já pode navegar no relvado, cortando a relva em faixas paralelas.

Se tiveres uma 3.ª área com uma estação de carregamento, repete o processo.

6.5 Mapear objetos excluídos

Durante o mapeamento, os objetos excluídos não serão mapeados. O mapeamento dos objetos irá ocorrer durante as 3 primeiras sessões de corte. Quando o Indego encontra um objeto que foi excluído, utiliza o fio de perímetro para contornar este objeto e estabelecer a respetiva forma.

O teu Indego irá então deslocar-se para o fio de perímetro exterior e seguir este até confirmar a localização do objeto. Este poderá regressar à estação de carregamento.

O objeto recém-descoberto será automaticamente registado no mapa.

Este processo será repetido com cada objeto.

6.6 Ajusta a altura de corte em relação à relva.

É recomendado iniciar com um ajuste mais alto e depois reduzir o nível gradualmente, à medida que o fio desaparece sob a relva. Isto evita que o teu Indego corte o fio.

Nota: o Indego foi concebido para cortar pequenos pedaços de relva (5 mm) que depois caem e fertilizam o solo.




6.7 Corte Inteligente Logicut – Como o teu Indego corta de forma eficiente

O teu Indego está preparado para começar a cortar o relvado em secções de linhas paralelas, assim que o relvado tenha sido mapeado e os obstáculos tenham sido identificados. Isto assegura uma sessão de corte eficiente. O Indego sabe o tamanho do teu relvado, onde é necessário cortar, onde a relva já foi cortada, assim como o caminho de regresso para a estação de carregamento a fim de recarregar.

A fim de deixar a relva bonita e de alcançar as áreas difíceis, o teu Indego irá alterar o sentido das faixas sempre que tiver concluído um corte completo do teu relvado. Assim, da próxima vez que começar, ele irá iniciar num sentido diferente mas mantendo sempre as faixas paralelas e a sua eficiência.

Nota: deixa que o corta-relvas efetue 3 cortes completos a fim de cobrir toda a área do relvado.

Cortar a área relvada sem estação de carregamento (Tipo B):

1. Com o corta-relvas na estação de carregamento, seleciona Definições, Modo cortar relva e Cortar sem estação.
2. Insere o PIN.
3. Leva o Indego totalmente carregado para a área adicional e coloca-o sobre o relvado.
4. Pressiona o botão . O corta-relvas irá operar com um padrão de corte aleatório utilizando este modo.
5. O Indego irá cortar a relva até descarregar a bateria, exibindo «Feito, coloque na estação». A autonomia da bateria varia em função do teu modelo e das condições do relvado. Consulta o manual para obteres mais detalhes.
6. Volta a colocar o teu Indego na estação de carregamento.

O teu Indego irá continuar com o seu calendário/programa como normalmente (caso o tenhas configurado deste modo), assim que esteja recarregado.



Cortar em áreas relvadas separadas (Tipo C)

1. Desliga o teu Indego.
2. Leva o Indego para a estação de carregamento das áreas relvadas que desejas cortar.
3. Liga o Indego e coloca-o na estação de carregamento.

O teu Indego reconhece automaticamente a área relvada e carrega o mapa correto.

Agora o teu Indego está pronto para cortar.

Se tiveres definido o calendário, o teu Indego irá seguir as definições do calendário independentemente da área relvada em que se encontre.



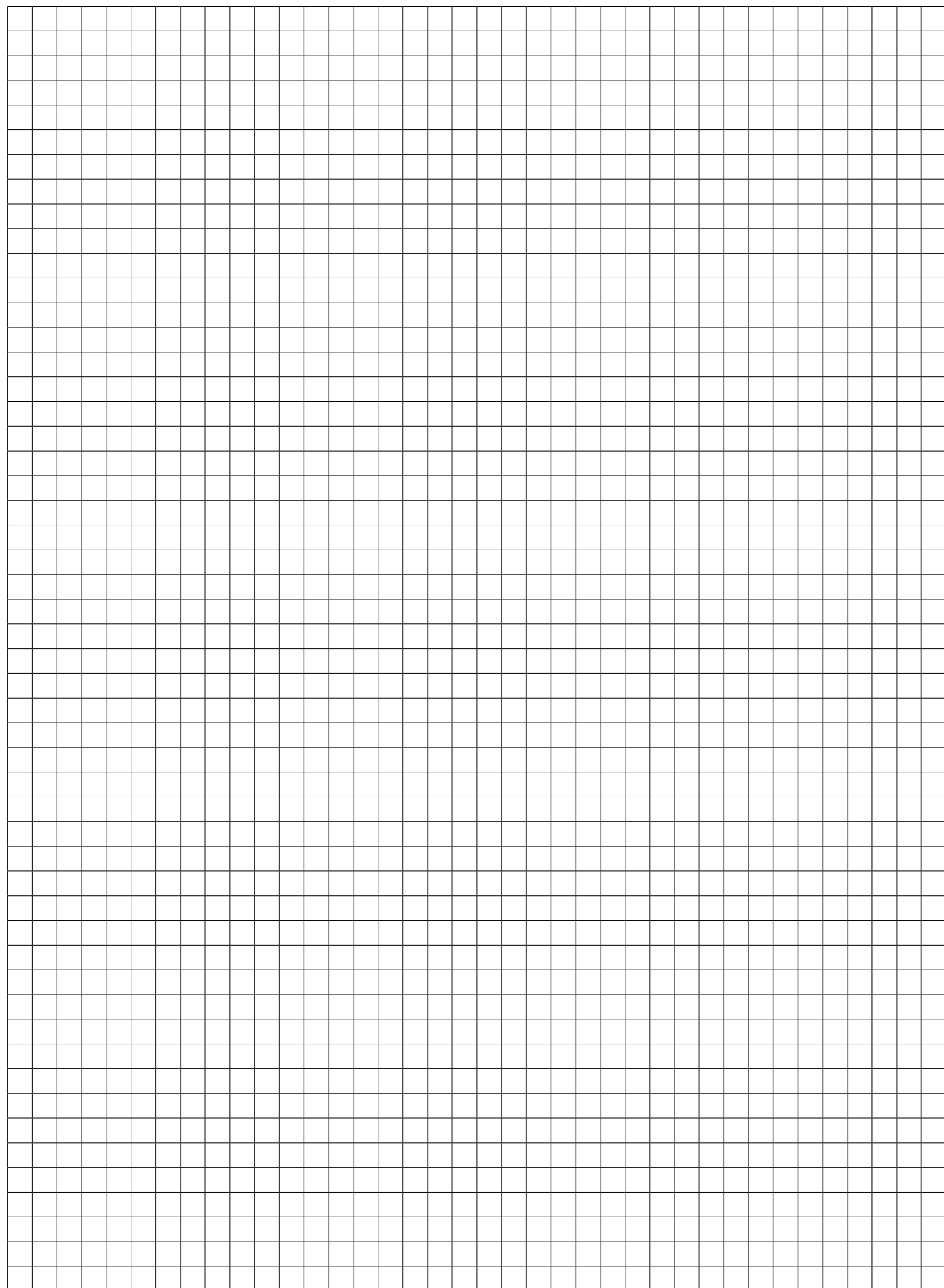
6.8 Corte das bordas


Antes de começar um novo corte completo do relvado, o teu Indego começa sempre com o corte das bordas para garantir que os limites ficam bem aparados.

6.9 Carregamento da bateria

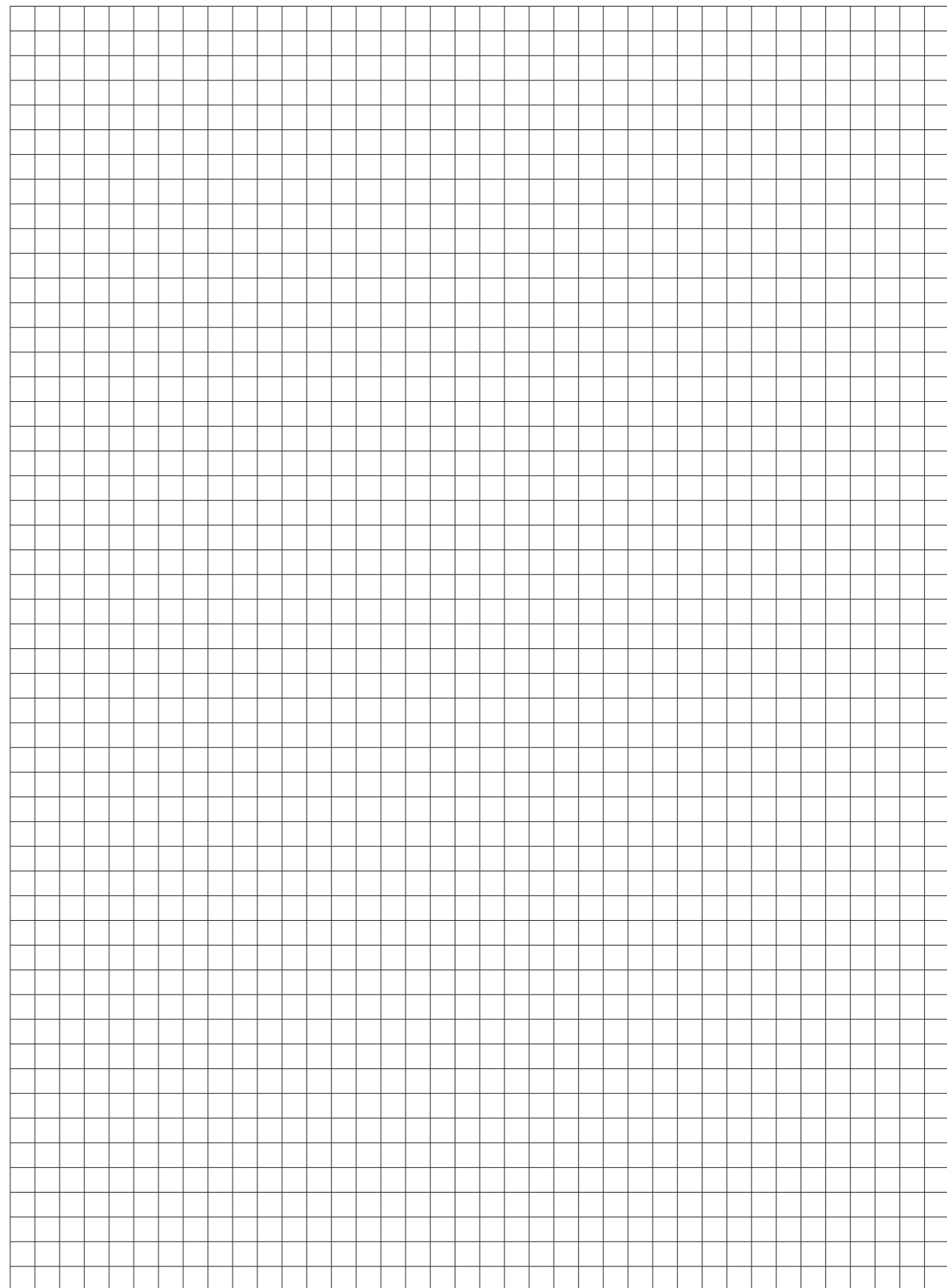
O teu Indego regressa à estação de carregamento sempre que é necessário recarregar. Quando o carregamento estiver concluído, ele irá continuar a sessão de corte até que esta fique concluída ou até que seja alcançado o final de um agendamento.

Planen Sie Ihre Installation hier (DE) | Plan your Installation here (GB) | Vous pouvez faire un croquis de votre jardin sur cette page (FR) |



 = 5 mm x 5 mm

Plan hier uw installatie (NL) | Pianifichi qui la sua installazione (IT) | Planifica la instalación aquí (ES) | Planeia a tua instalação aqui (PT)



 = 5 mm x 5 mm



BOSCH

Invented for life