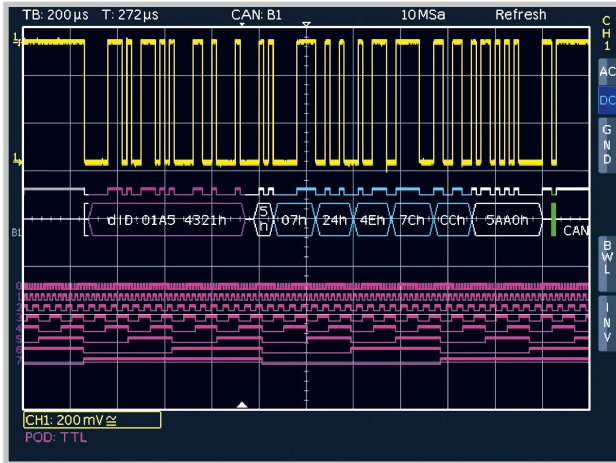
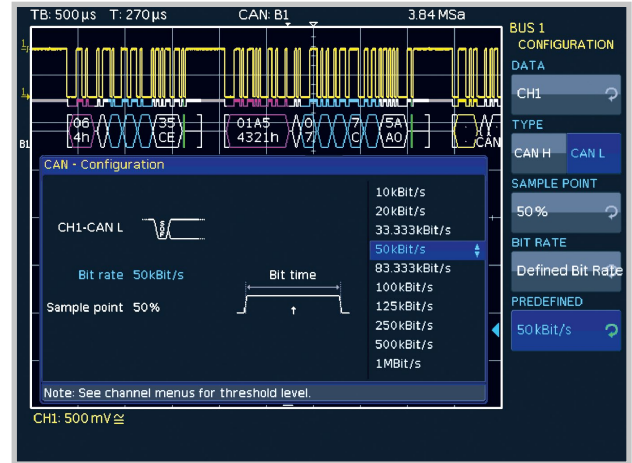


**H0012 CAN/LIN Analyse du bus** pour tous les oscilloscopes de la série HMO



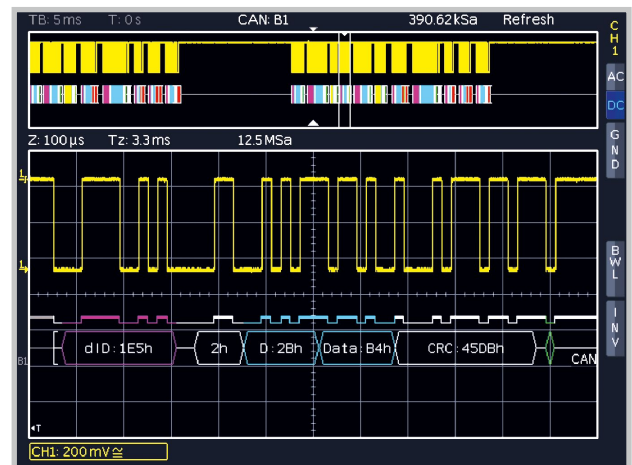
Affichage de signaux mixtes et de bus



Configuration bus CAN



Affichage de la liste bus CAN



Bus CAN Hex

- ☑ Bus CAN et LIN Trigger et Décode
- ☑ Décodage accéléré par hardware en temps réel
- ☑ Affichage du contenu codé couleur pour une analyse intuitif et une vue d'ensemble aisée
- ☑ Plus de détails sur les valeurs décodées sont visibles avec un zoom augmente
- ☑ Affichage par bus et la liste avec affichage synchrone des données
- ☑ Décodage en formats ASCII, binaire, hexadécimal ou décimal
- ☑ Jusqu'à quatre lignes pour affichage convivial des valeurs décodées
- ☑ Trigger performant pour isoler des messages spécifiques
- ☑ Option pour tous les oscilloscopes de la série HMO, rétrofittable

H0012

## H0012 CAN/LIN Analyse du bus

Bus CAN		Bus LIN
<b>Configuration Bus</b>		
<b>Débit binaire</b>	Prédéfini ou choisi par l'utilisateur, 100 Bit/s...4 Mb/s (HMO352x/2524), 100 Bit/s...2 Mb/s (HMO72x...202x)	Prédéfini ou choisi par l'utilisateur, 100 Bit/s...4 Mb/s (HMO352x/2524), 100 Bit/s...2 Mb/s (HMO72x...202x)
<b>Type de signal</b>	CAN-L ou CAN-H, Sonde simple ou différentielle (uniquement voies analogiques)	n/a
<b>Plage du point d'échantillonnage</b>	25...90%	n/a
<b>Seuil</b>	Prédéfini ou choisi par l'utilisateur	Prédéfini ou choisi par l'utilisateur
<b>Polarité</b>	n/a	Active Haut ou Bas
<b>Version protocole</b>	n/a	1.x, 2.x, J2602, 1.x or 2.x
<b>Trigger</b>		
<b>Source</b>	Voies numériques LCH 0...15 (Opt. H03508), voies analogiques CH 1...2 [CH 1...4]	Voies numériques LCH 0...15 (Opt. H03508), voies analogiques CH 1...2 [CH 1...4]
<b>Événement</b>	Début de trame (SOF – Start of Frame), Fin de trame (EOF – End of Frame) Trame d'erreur Condition d'erreur : Erreur bit de bourrage, erreur CRC, Not Acknowledge, Erreur de forme Trame de surcharge (Overload Frame) Trame de données (11 ou 29 Bit ID) Trame Remote (11 ou 29 Bit ID) Identifiant : 0, 1, X (Don't Care) Pattern, Trigger si =, ≠, <, > Identifiant et données : ID et data pattern 64 Bit (0, 1, X), trigger si =, ≠, <, >	Début de trame (SOF – Start of Frame), Fin de trame (EOF – End of Frame) Trame d'erreur Condition d'erreur : Erreur Checksum, Erreur de parité Erreur de synchronisation Identifiant : 0, 1, X (Don't Care) Pattern, Trigger si =, ≠, <, > Identifiant et données : ID et 64 Bit data pattern (0, 1, X), trigger si =, ≠, <, >
<b>Format d'entrée</b>	Hexadécimal ou binaire	Hexadécimal ou binaire
<b>Décodage accéléré matériel</b>		
<b>Source</b>	Voies numériques LCH 0...15 (Opt. H03508), voies analogiques CH 1...2 [CH 1...4]	Voies numériques LCH 0...15 (Opt. H03508), voies analogiques CH 1...2 [CH 1...4]
<b>Affichage Bus</b>	<b>Code couleur pour</b>  Début et Fin de Trame : Crochets blancs Data ID : Magenta, Remote ID : Jaune DLC : Blanc, Données : Cyan, CRC : Blanc, ACK : Vert, Surcharge : Blanc, Erreur : Rouge  <b>Jusqu'à 4 lignes pour valeurs décodées, affichage synchrone des lignes binaires</b>	<b>Code couleur pour</b>  Début et Fin de Trame : Crochets blancs Break : Magenta, Synchronisation : Blanc Identifiant : Jaune, Parité : Vert, Données : Cyan Checksum : Blanc, Erreur : Rouge, Wake Up : Magenta  <b>Jusqu'à 4 lignes pour valeurs décodées, affichage synchrone des lignes binaires</b>
<b>Table</b>	<b>Affichage du Bus 0 ou 1</b>  Numéro de trame État (Type de trame ou description d'erreur) Temps Start, Identifiant, DLC, CRC, Données	<b>Affichage du Bus 0 ou 1</b>  Numéro de trame État (Type de trame ou description d'erreur) Temps Start, Identifiant, DLC, Checksum, Données
<b>Format</b>	Identifiant et autres : données hexadécimales Données : ASCII, binaires, décimales, hexadécimales	Identifiant et autres : données hexadécimales Données & Checksum : ASCII, binaires, décimales, hexadécimales