

POL-ESS TOUCH

- ✓ Outil portable d'assistance au dépannage et à la maintenance
- ✓ Ecran tactile couleur pour une utilisation simple et conviviale
- ✓ Compatible avec esserbus® / Plus
- ✓ Test et localisation des défauts sur les lignes bus
- ✓ Informations détaillées et interaction avec les composants sur les bus
- ✓ Mémoire interne et port USB pour connexion avec PC
- ✓ Alimentation par chargeur 12V ou batterie interne
- ✓ Fichier bus compatible avec le Tools 8000
- ✓ Affichage en direct des valeurs et statuts des points



Outil professionnel d'assistance et de maintenance

Le POL-ESS Touch est capable de reconnaître tous les composants Esser présents sur les bus esserbus® et esserbus Plus® nouveaux ou déjà configurés. Autonome, il peut fonctionner depuis n'importe quelle partie du bus.

Fichiers compatibles avec le Tools 8000

Les configurations de bus peuvent être stockées dans la mémoire interne, au format compatible avec le Tools 8000 puis copiés directement sur un PC, pour vérification ou pour permettre une configuration offline.

Interface innovante

L'utilisation est simple grâce à l'écran tactile et aux icônes permettant un usage convivial.

L'affichage du bus permet une vérification du câblage, une identification claire de l'état, de la position et du nombre de composants sur le bus.

Lecture du bus

La lecture du bus permet une reconnaissance de l'architecture câblage et de la topologie des éléments raccordés. Cette étape permet une détection des éventuels défauts de câblage ou de raccordement et une fois corrigés, valide le câblage des bus.

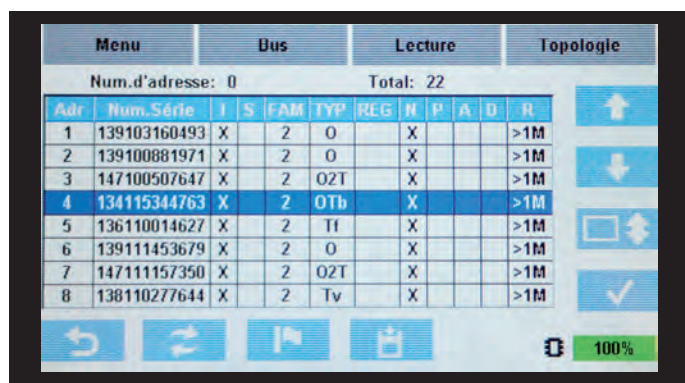
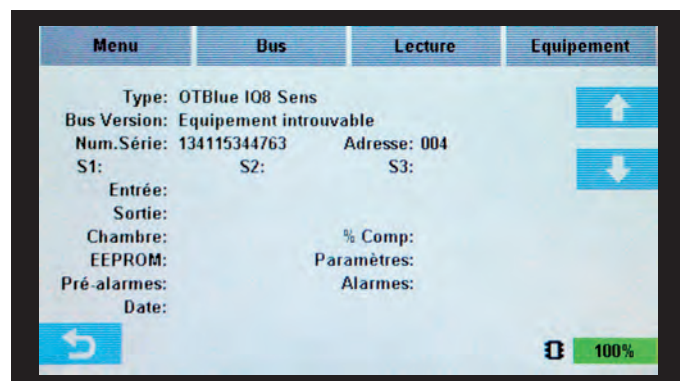
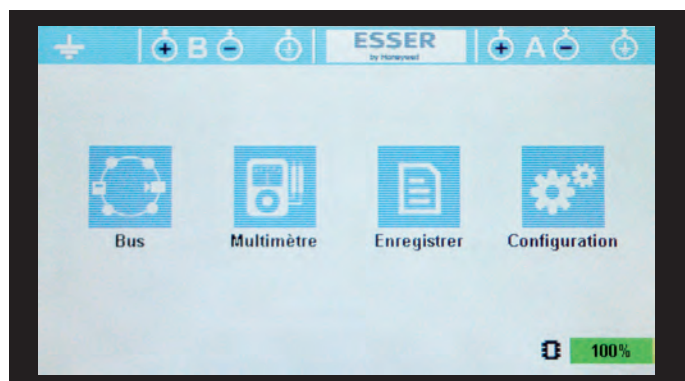
Les fichiers de bus sauvegardés peuvent être téléchargés par USB sans logiciel spécifique. Il devient possible de récupérer et envoyer les fichiers sauvegardés pour visualisation, vérification et configuration du système.

Le POL-ESS TOUCH ainsi que le fichier de bus donnent accès à des informations détaillées sur l'état des composants, la lecture direct des EPROM, permettent d'identifier tous les équipements connectés et opérationnel.

Indispensable pour les techniciens de maintenance

Depuis l'afficheur les données suivantes sont disponibles: la date de fabrication, la version, le nombre d'alarmes et les événements spécifiques tels que l'encrassement, court-circuit ou ouverture sur entrée ou sortie, défaut interne d'équipement, etc.

La fonction enregistrer permet de générer un fichier contenant l'état des éléments sélectionnés ou du bus en entier, offrant une surveillance du système avec l'état de chaque élément.



Caractéristiques techniques

Alimentation	230 Vca avec chargeur externe 12V ou en autonome grâce à la batterie rechargeable interne
Autonomie	> 6 heures avec batterie chargée à 100%
Batteries	6 Batteries Duracell ou Energizer, 1,2V Ni-MH (2000 mA)
Chargeur externe	12V 24 W (2000 mA) – recharge rapide appareil éteint : 1h
Ecran	Ecran TFT, 480 x 262 pixels (98 x 56 mm) 66 000 couleurs
Clavier	Clavier dynamique, touches capacitives
Dimensions	Hauteur : 97 mm, largeur : 177 mm, profondeur : 44 mm (avec les protections caoutchouc)
Couleur	Coque noir et protection jaune ou grises
Poids	500 g (avec batteries)
Compatibilité	Tools 8000 V1.20 ou supérieur, esserbus® ou esserbus PLus®

Désignation

Outils d'aide à la mise en service et à la maintenance des bus ESSER

Référence

POL-ESS TOUCH