

COMMUNIQUE DE PRESSE

Achstetten, juillet 2021

ACD EasyToPush : fonctionnement facile sans batterie ni câble

Les terminaux embarqués ACD de la série MFT1x proposent en option le bouton poussoir EasyToPush sans câble ni batterie et d'une application qui rend son utilisation très intuitive.

Au cours des dernières années, la série de terminaux embarqués MFT1x a été successivement enrichie de variantes d'affichage et de nouvelles fonctionnalités telles que la RFID, le clavier intégré, les claviers externes et divers systèmes d'exploitation, la dernière nouveauté porte sur l'utilisation sans fil de boutons externes. Avec ACD EasyToPush - une combinaison d'un bouton poussoir radio sur batterie et sans fil, d'une passerelle USB et d'une application correspondante, ACD Elektronik GmbH a mis l'accent sur l'intervention pratique et efficace des terminaux embarqués sur les chariots, tout en assurant une configuration initiale rapide pour les chariots élévateurs, prometteur d'énormes économies de temps et de coûts.

EasyToPush de chez ACD est un bouton poussoir radio sans batterie, avec passerelle USB, de qualité industrielle. Le bouton ACD EasyToPush peut être monté n'importe où sur un chariot élévateur ou un chariot de manutention. Il n'est plus nécessaire de monter et de descendre du véhicule pour effectuer des mises en stock par exemple. La passerelle USB associée est simplement connectée au terminal du chariot élévateur MFT1x sous Windows® via l'interface USB. L'interface située à l'arrière du véhicule est protégée par un capot de protection qui garantit le haut niveau de protection contre la poussière et les éclaboussures d'eau indispensable à aux environnements logistiques, même lorsque la passerelle USB est branchée. Dans l'application appropriée, il suffit d'ajouter le bouton au terminal embarqué et de le confirmer. Le bouton poussoir est alors immédiatement prêt à être utilisé sans aucun câblage complexe. Cela se traduit par des économies de temps et d'argent conséquentes et élimine également tout besoin de maintenance, puisque le bouton fonctionne sans batterie.

La communication fluide est assurée par un système de capteurs radio bidirectionnels entre le bouton ACD EasyToPush et la passerelle USB. L'énergie nécessaire est générée uniquement par la course mécanique du bouton-poussoir. L'activation simple et rapide du bouton ACD EasyToPush - une seule pression - élimine la nécessité d'une saisie via l'écran tactile sensible. Le terminal embarqué est ainsi facile à utiliser, même avec des gants. La portée est d'environ dix mètres et plusieurs boutons poussoirs EasyToPush peuvent être connectés en parallèle à une passerelle USB. Cela permet l'utilisation depuis différentes zones ou le déploiement de commandes différentes Afin de répondre à l'indice de protection élevé IP65, le bouton est installé dans un boîtier industriel robuste, qui peut être monté très facilement grâce à des schémas de trous pré-perforés.

L'avantage du système complet est qu'un bouton-poussoir industriel extrêmement robuste est disponible pour des entrées rapides et faciles sans câblage externe. Via l'application intuitive ACD EasyToPush, les entrées souhaitées ou les codes de clavier correspondants peuvent être attribués au bouton. Jusqu'à deux codes ou entrées clavier sont possibles par bouton. Les entrées souhaitées sont simplement mappées en "appuyant" et "relâchant" le bouton ACD EasyToPush.

Informations complémentaires :

ACD Elektronik GmbH, Nicole Eisele
Engelberg 2, 88480 Achstetten, Allemagne
Tél. : +49 7392 708 404
Fax : +49 7392 708 58404
nicole.eisele@acd-elektronik.de
www.acd-gruppe.de

Groupe ACD

La société ACD Elektronik GmbH – qui fait partie du groupe ACD – est une entreprise dynamique, indépendante et flexible et l'un des principaux fournisseurs de haute technologie dans le secteur de l'électronique. Dans le domaine des appareils portables et mobiles durcis et des applications pour le commerce, la logistique et l'industrie, ACD Elektronik fournit des solutions matérielles et logicielles. Le groupe ACD est implanté en Allemagne, en République tchèque et aux États-Unis. Le groupe emploie au total 420 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires annuel de 80 millions d'euros en 2020.