



# ***mobilProx***<sup>®</sup>

**Un lecteur polyvalent pour une utilisation dans des conditions extrêmes**



- **Technologie RFID**
- **Lecteur code barre**
- **Haute classe de protection**
- **Transfert de données et approvisionnement d'énergie sans contact**

## L'eau et la poussière ne sont plus un problème

Le *mobilProx*<sup>®</sup> est un collecteur de données efficace pour une utilisation en milieu hostile. Le terminal de poche *mobilProx*<sup>®</sup> est l'outil parfait là où la poussière, l'humidité, la température et autres parasites de l'environnement empêchaient l'utilisation de produits RFID.

Des touches „d'Activation“ permettent de créer automatiquement plusieurs articles dès que le lecteur RFID ou code-barres est activé. Une seule pression de touche permet d'effectuer efficacement et rapidement la tâche complète. Il est également possible de procéder à d'autres saisies à l'aide des touches curseur et de la touche Enter et Clear.

Juste après la mise en service de l'appareil et lecture du numéro du transpondeur, les touches „Fonction“ permettent de stocker des informations supplémentaires. Les touches „d'Activation“ et de „Fonction“ sont paramétrables par logiciel en fonction des besoins du client. Ces paramètres individuels sont transmis au *mobilProx*<sup>®</sup> par le biais de l'unité de transfert.

En fonction de l'application, différents claviers et deux unités de transfert sont disponibles. Une gamme croissante de différentes fréquences et standards dans le domaine RFID ainsi que des normes de code-barres diverses sont à disposition de l'utilisateur lors de la sélection du *mobilProx*<sup>®</sup> approprié.

Des piles standard ou rechargeables peuvent être utilisées en tant que source d'énergie. Compte tenu de l'importance de la durée de vie des piles utilisées dans un terminal portable nous avons beaucoup investi en recherches pour l'améliorer. Nos 20 ans d'expérience dans le secteur des collecteurs portables de données nous ont permis d'optimiser cette consommation d'énergie. Ainsi l'unité de transfert transmet les données par induction, sans utilisation des piles. L'ensemble des interfaces a également été conçu sans contact afin d'assurer un fonctionnement durable et sans usure.

De l'utilisation sans ménagement dans les véhicules, en passant par la gestion de conteneurs poubelles jusqu'au suivi fiable des flux de marchandises, *mobilProx*<sup>®</sup> est l'outil idéal dans tous les domaines. Une grande sélection de transpondeurs adaptés à une utilisation en milieu hostile dans l'industrie, est disponible dans le programme d'accessoires.



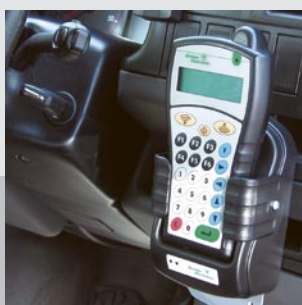
**Scanner code-barres en option**

**Des touches de „Fonction“** permettent d'ajouter des informations textuelles individuelles aux numéros d'identification des transpondeurs par pression de touche

**Disponible avec 8 ou 26 touches,** suivant l'utilisation prévue



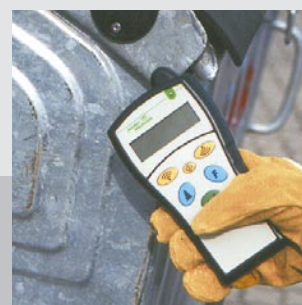
Saisie lieux, horaires, évènements



Associé à la télétransmission



Organisation du flux des marchandises



Gestion de conteneurs poubelles

# Transmettre, lire, écrire – sans contact

**Antenne ferrite** avec distance de lecture optimisée.  
Disponible en plusieurs fréquences et modulations, par exemple 134,2 kHz avec modulation FDX et HDX

**LED claire** pour confirmer la lecture

**Ecran LCD éclairé**, haute résolution avec par exemple 2x16 caractères

**Des touches „d'Activation”** permettent de créer et de sauvegarder automatiquement des articles

**De grandes touches**, facile à manipuler, pour une utilisation dans un environnement hostile

**Signal sonore** pour confirmer le procédé de lecture ou d'écriture

**Interface sans contact** pour l'échange de données et l'approvisionnement en énergie dans l'unité de transfert



**Coffret plastique robuste**, entièrement scellé, assure la protection IP 65 dans un environnement humide et poussiéreux

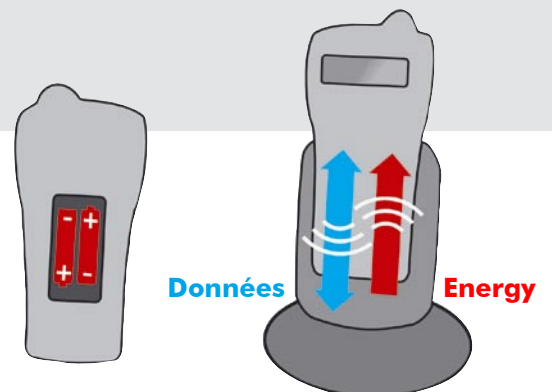
**Scanner code barres en option**



Stockage

**Approvisionnement en énergie** avec des piles ou des accumulateurs

**L'échange de données et** l'approvisionnement en énergie se produisent sans contact dans l'unité de transfert



## Accessoires

### Unité de transfert „Véhicule“

Pour l'utilisation dans les véhicules, une unité de transfert est disponible en tant que complément au *mobilProx*<sup>®</sup> qui est à fixer dans le véhicule. Cette unité de transfert approvisionne l'appareil en énergie et permet d'établir une connexion avec l'électronique de bord.



### Unité de transfert „Bureau“

L'unité de transfert pour le bureau facilite l'échange de données avec le PC. Les données peuvent être stockées et éditées, les fonctions du *mobilProx*<sup>®</sup> peuvent être programmées individuellement. L'unité de transfert «Bureau» sert de chargeur si des piles sont utilisées.



### Transpondeur

deister electronic propose une grande gamme de transpondeurs pour les domaines d'application les plus différents à diverses fréquences. Ces transpondeurs robustes ont été en premier lieu conçus pour une utilisation industrielle.



#### Allemagne:

deister electronic GmbH  
Hermann-Bahlsen-Str. 11  
30890 Barsinghausen  
Tel.: +49 (0) 51 05 - 51 61 11  
Fax: +49 (0) 51 05 - 51 62 17  
info@deister-gmbh.de

#### France:

deister electronic france  
101 rue Pierre Semard  
92320 Chatillon  
Tel.: +33 (0) 1 47 - 35 78 78  
Fax: +33 (0) 1 47 - 35 92 59  
info@deister.fr

#### Belgique & Luxembourg:

deister electronic office  
Business Park E 19  
Battelsesteenweg 455/A  
2800 Mechelen  
Tel.: +32 (0) 15 - 28 09 68  
Fax: +32 (0) 15 - 28 09 71  
info@benelux.deister.com

#### Italie:

deister electronic SRL  
Regus Business Centre  
Via Senigallia 18/2  
20161 Milano  
Tel.: +39 (0) 26467 - 2213  
Fax: +39 (0) 26467 - 2431  
italia@deister.com

#### Grande-Bretagne:

deister electronic (UK) Ltd  
Stapleton Way, Enterprise Park  
Spalding, Lincolnshire, PE11 3YQ  
Tel.: +44 (0) 1775 - 717100  
Fax: +44 (0) 1775 - 717101  
info@deister.co.uk

#### Pays-Bas:

deister electronic office  
Tolnasingel 3  
2411 PV Bodegraven  
Tel.: +31 (0) 1726 - 32970  
Fax: +31 (0) 1726 - 32971  
info@nl.deister.com

#### Canada:

deister electronic Inc.  
1099 Kingston Road, Suit 212  
Pickering ON. L1V 1B5  
Tel.: +1 (1) 905 - 837 5666  
Fax: +1 (1) 905 - 837 0777  
info@deister-electronic.com

#### États Unis:

deister electronic USA Inc.  
9303 Grant Avenue  
Manassas, VA 20110  
Tel.: +1 (1) 703 - 3682739  
Fax: +1 (1) 703 - 3689791  
info@deister.com