

## Lecteur d'automates Ultralight

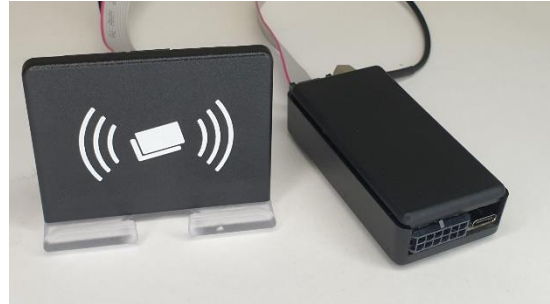
Le lecteur se compose d'un contrôleur compact avec électronique de lecture/écriture Legic intégrée de dernière génération (Legic SM6300) et d'une antenne déportée. Il traite toutes les technologies courantes telles que

- **Legic** prime + avant (ISO14443, ISO15693), segmenté et non segmenté
- **Mifare** DESFire et Mifare Classic
- **Transpondeurs virtuels** pour smartphones Android et iOS

en lecture et en écriture. Grâce à la prise en charge de nombreux standards ouverts, le lecteur peut être adapté aux besoins de l'utilisateur en ce qui concerne la gestion des données.

Les structures de l'entreprise s'intègrent parfaitement dans d'autres solutions.

Ultralight convient aux applications simples de paiement sans espèces. Les solutions de facturation et autres doivent être intégrées dans le distributeur automatique.



## Avantages

- Traitement de tous les supports de données connus de 13,56 MHz ainsi que des transpondeurs virtuels **dans un lecteur**, ce qui le rend compatible avec la plupart des systèmes d'accès et de pointage pour les applications modernes multi-applications
- Compatible avec les standards ouverts de supports de données tels que Legic CASH ([www.legic.com](http://www.legic.com)), Legic COM, OpenCashfile pour les transpondeurs physiques et virtuels (Common Smartcard Solutions Association CSSA : [www.common-smartcard.org](http://www.common-smartcard.org)). Prise en charge de nombreux mappages de données propriétaires de différents fabricants.
- Mobile : paiement par smartphone-transpondeurs virtuels sur mobile
  - utilisables en parallèle avec des supports de données physiques- solution en marque blanche intégrable dans chaque application client (Mobile SDK)
- Possibilités RFID compatibles avec les lecteurs plus grands DeLight2 et LeX2
- S'adapte à tous les automates courants MDB, CCI, Executive
- Configuration plug and play

## Caractéristiques

- Interfaces pour automates : MDB Slave, Executive, CCI. Tous les automates sont connectés avec un câble spécifique. La configuration (protocole) est adaptée automatiquement
- Guichet de service pour les baptêmes
- Mises à jour du logiciel au moyen de l'outil Flasher via USB, touche SET
- Configuration automatique des mappages de supports de données courants
- Interface utilisateur avec klaxon et LED (**rouge-jaune-vert** pour les feux de circulation) sur l'antenne
- Transfert de données via NFC (HCE) et Bluetooth/BLE (prévu)

## Connexions :

Page Connexion des automates :

Connecteur S1-4 : Automate MDB, CCI, EXE  
USB-C : Configuration et firmware  
Téléchargement  
LED LED rouge/verte : état de l'appareil  
SET Bouton de réinitialisation



Coordonnées de commande :

N° d'art :	HW. 75.000.04	HW. 75.000.02	HW. 75.000.03
Désignation :	Ultralight Set CCI	Ultralight Set MDB	Ultralight Set EXE

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Bösingen  
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45  
info@hugwi.ch - [www.payment-technology.com](http://www.payment-technology.com)

Page Antennes  
Connexion :

Antenne RFID : Coax  
Contrôle de la RFID : Antenne LEDs/IrDA  
Serv. /Oper. Interrupteur pour les fonctions de sécurité (baptêmes)



### Données techniques :

Plage de température : Fonctionnement -40... +85° C  
l'humidité : 95% d'humidité relative, sans condensation  
Alimentation électrique : 12-45VDC/ 50 mA  
Dimensions du contrôleur : 79 x 40 x 21,7 mm (L x l x H)  
:  
Boîtier : plastique noir  
Module RFID : Legic SM6300  
Distance de lecture/écriture : de environ 20-50 mm  
Noyau du processeur : ARM M7 600 MHz  
Mémoire : 128 kBit Eeprom, 2 MB Flash  
batterie : pile au lithium remplaçable  
Interface utilisateur : Sur le lecteur : statut (Rt/gn), buzzer  
Sur l'antenne : contrôle des feux de circulation selon EVA, bleu pour Bluetooth

### Contenu de la livraison :

Kit de lecture Ultralight :

- Contrôleur Ultralight
- Câble de raccordement à l'automate selon l'article (MDB, Executive, CCI)
- Antenne Dragon

