

FICHE TECHNIQUE

Référence du document : FT-20029-FR



LECTEUR BIOMETRIQUE MORPHOWAVE COMPACT

Présentation

Le lecteur biométrique MorphoWave Compact utilise la reconnaissance sans contact des empreintes digitales pour le contrôle d'accès.

1. Dimensions

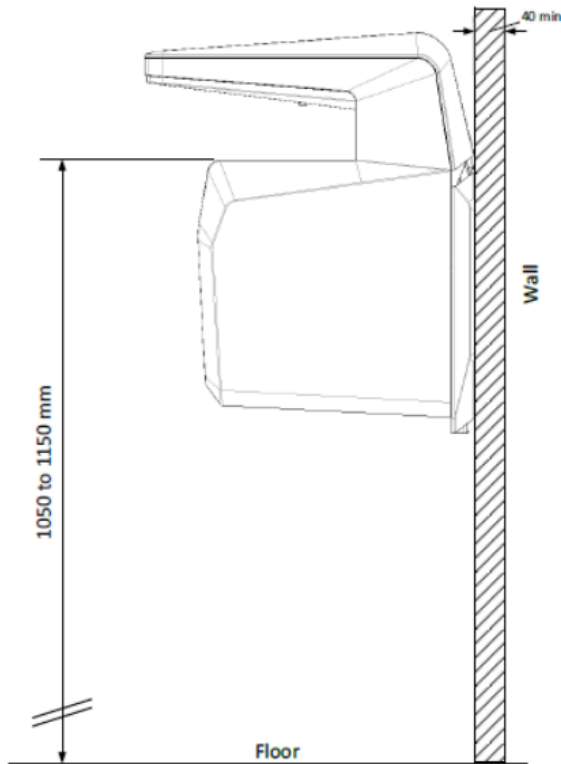


Figure 6: Face camera viewing angle

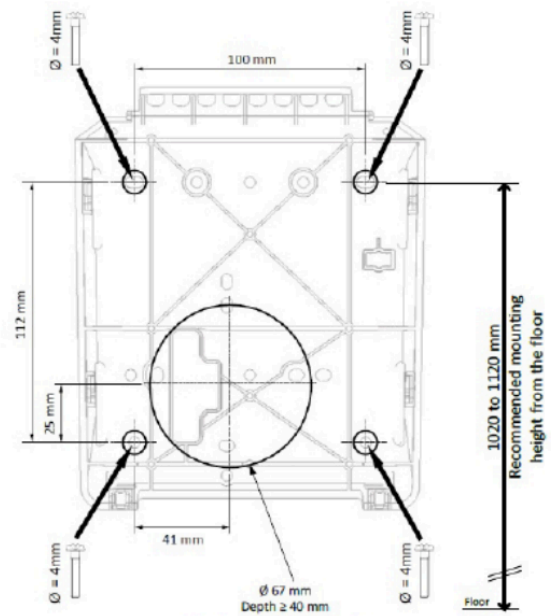


Figure 7: Drilling template

2. Câblage DATACLOCK & WIEGAND

LECTEUR (D/C & W)	MDP1A	MDP2	MB/RJ45	MLPx-RS485 via MB/CPUDC-MLD
27 WIEGAND_GND (noir/rouge)	GND	GND	GND1	GND
25 WIEGAND_LEDOUT1 (bleu)	3	V V1/V V2	3	V V
24 WIEGAND_OUT0 (vert)	4	DA1/DA2/4+	4	DA
28 WIEGAND_LEDOUT2 (bleu/rouge)	5	VR1/VR2	5	VR
26 WIEGAND_OUT1 (blanc)	7	CK1/CK2/7+	7	CK

LECTEUR (D/C & W)	MDPIA	MDP2	MB/RJ45	MLPx-RS485 via MB/CPUDC-MLD
+V	=12 ou +V	+V	2 ou +V	+V

3. Câblage RS485

LECTEUR OSDP	MLPx-RS485
11 RS485_GND	GND
10 RS485_TX_Y (vert/noir)	TX+
8 RS485_TX_Z (vert/blanc)	TX-
+V	+V

4. Raccordement des équipements situés en zone non-sécurisée

Afin de prévenir les tentatives d'intrusion par court-circuit des lecteurs situés en zone non sécurisée, il est recommandé de protéger l'alimentation de ces lecteurs par un fusible dédié (un fusible de 500 mA par exemple).

5. Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Tension d'alimentation	Plage de fonctionnement : 12 à 24 V CC (-15% / +10%)
Consommation	2,5 A typique 12 V CC Important : une alimentation AL1260B est requise.
Distance de raccordement	Jusqu'à 100 m.
Pilote TILLYS	DECIMAL : 0 ou 2 - MS ISO2-Magstripe HEXADECIMAL : 3 - MS ISO2-Magstripe HEXA

6. Réserve de propriété

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement.

Les informations citées dans ce document à titre d'exemple, ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de la société HIRSCH Secure SAS (nommée HIRSCH dans les documents techniques). Les sociétés, noms et données utilisés dans les exemples sont fictifs, sauf notification contraire.

Toutes les marques citées sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Aucune partie de ce document ne peut être altérée, reproduite ou transmise sous quelque forme et quelque moyen que ce soit sans l'autorisation expresse de HIRSCH.

Merci d'envoyer vos commentaires, corrections et suggestions concernant ce document à documentation@hirschsecure.fr, en précisant son numéro de référence, sa date et le numéro des pages concernées.