
 MIFARE™ CLASSIC/PLUS
 MIFARE™ CLASSIC/DESFire™









Product description

- Communication à partir du hub via bus RS485 vers le système de contrôle d'accès (adressable) - décision d'accès dans le système de contrôle d'accès
- Compatible avec toutes les serrures à profil européen, y compris les portes en verre
- Principaux composants électroniques (RFID + radio) dans le bouton extérieur - sécurisation des composants électroniques dans le cœur du cylindre
- Arbre à came à rotation libre
- Bouton extérieur tournant librement - le bouton intérieur est toujours embrayé (sauf pour VERSION=E/ED, ED/ED)
- LED pour la visualisation du statut

Scope of delivery

- 1 cylindre double à bouton avec pile (Lithium CR2) et instructions d'installation

Caractéristiques techniques - Cylindre double - bouton inox

	Approvals	CE; porte coupe-feu jusqu'à T90
	Version	Versions de bouton fixe ou démontable avec ou sans lecteur RFID
	Dimensions du bouton	43 x 32 mm (L x Ø)
	Knob surface	Acier inox
	Longueur du cylindre (LONGUEUR=A/LONGUEUR=B)	Longueur de base de 30/30 mm, extensible par incréments de 5 mm jusqu'à 60 mm
	Vis	60 ou 85 mm
	Pile	1 x Lithium CR2
	Durée de vie de la pile	Environ 30.000 cycles (pour un maximum de 2 ans)
	Standard radio	IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)
	Cryptage (communication radio)	AES 128 bits
	Distance entre le béquille et le hub	Portée typique de 25 m en fonction du type de hub et des environnements de bâtiments
	Indice de protection	IP65
	Plage de températures de service	-20° à +55 °C
	Statut	LED (rouge/vert/orange)
	RFID Technologie	iCLASS®/ISO 14443B; iCLASS® Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1; LEGIC® Advant; LEGIC® Prime (in progress)
	Lecture RFID	UID / Sektor / Block / Application / File
	Distance de lecture	< 4 cm