

Digitaler Schliesszylinder

mit Brandschutzzertifikat und Einbruchschutz RC 2

Batteriebetriebener, intelligenter und äusserst robuster RFID-Objektbeschlag bei erhöhten Anforderungen zum Einsatz an Rohrahmen- und Vollblatttüren im Innen- und Aussenbereich sowie an allen Schaltern mit Aufnahmen für Halbzylinder. Alle Komponenten sind im Digitalzylinder untergebracht. Eine berührungslose Aktivierung und Berechtigungsprüfung von aussen erfolgt durch den Mobatime RFID-Ausweis. Von innen kann die Türe jederzeit über den Drehknopf geöffnet werden. Die Verwaltung der Zutrittsberechtigungen erfolgt in der Mobatime Zutrittskontrollsoftware. Berechtigungen und Türkonfigurationen werden mittels Berechtigungsleser oder kombiniertem Zutrittskontroll- und Berechtigungsleser verschlüsselt auf den Ausweis geschrieben. Ein Rücktransport von Informationen (z.B. Buchungen, Status) erfolgt über den RFID-Ausweis.

Vorteile auf einen Blick:

- Neueste RFID-Technologie und modernste AES-Verschlüsselung
- Lange Lebensdauer dank sehr hochwertige Materialien
- Grundkörper aus Vollmaterial gefräst
- Komponenten für den Objektbereich konzipiert
- Akustische und optische Rückmeldung bei Vorhalten des Ausweismediums
- Modular verlängerbar in 5mm Stufen



Technische Daten	
Standard-Längen	ab 30 mm / 32.5 mm
Temperaturbereich	-20...+50°C
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54, optional IP 64
Material / Farbe Drehknopf und Türmodul	Messing, Edelstahl gebürstet
Material / Farbe Lesekopf	ASA, Schwarz
Interner Zwischenspeicher	1500 Ereignisse
Lesetechnologie Legic® / Mifare® / OSS	Advant ISO 14443a / DESFire EV1 / 1.1
Zylinderausschnitte	RZ (22 mm), PZ (17 mm)
Verfügbare Verlängerungen	in 5 mm Schritten
Schutzklasse DIN EN 1627	RC 2 (alt WK 2)
Dauerhaftigkeitsprüfung nach EN 16867	mehr als 300'000 Betätigungen > Benutzerkategorie Klasse 7
Batterielebensdauer und -typ	100'000 Betätigungen oder 5 Jahre Standby / CR2 Lithium Batterie
Zulassung nach EN 179 / 1125	keine Zulassung aufgrund des innenseitigen Drehknaufts
Zulassung nach EN 13501-2/1634-2	EI30 Zertifikat für Feuer und Rauchschutztüren
Funkmodul	physisch eingebaut, Funktion optional
Sabotagekontakt	Ja
Beschreibung	Bestell-Nr.
Digitaler Schliesszylinder 30 mm / 30 mm	401172
Digitaler Schliesszylinder 32.5 mm / 32.5 mm	401170
5mm Erweiterungsmodul	109751
Legic® Advant Modul zu Schliesszylinder	114219
Mifare® DESFire Modul zu Schliesszylinder	114220