

mifare-Leser "Accentic"

**Intelligente Leser und Bedienteile,
mit und ohne Tastatur,
für ZK und EMA Anwendungen**



mifare-Leser "Accentic" werden in Zutrittskontroll- und Einbruchmeldeanlagen als berührungslose Leseinheiten und Bedienteile eingesetzt.

Bei Lesern mit Tastatur lässt sich eine Kombination von PIN und Karte herstellen. Je nach verwendeter AWE oder Zentrale können über die Tastatur Steuerfunktionen/Makros aufgerufen werden.

Der Leser stellt verschiedene Schnittstellen zum Anschluss an übergeordnete Geräte zur Verfügung, so dass sich ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten bietet.

Leistungsmerkmale

- Klares und logisches Bedienkonzept.
- Einfache Inbetriebnahme.
- Einfache RS-485 Adressvergabe, manuell oder automatisch.
- Der Leser ist gegen Feuchtigkeit geschützt.
- Einsatz im Außen- und Innenbereich bei Temperaturen von -25 °C bis +55 °C.
- Einfache Montage mit zwei oder drei Schrauben an der Wand.
- Der Leser kann auch direkt auf handelsübliche DIN uP-Dosen montiert werden.
- Die Gehäuse-Oberschale ist nachträglich auswechselbar (verschiedene Farben).

Besonderheiten des berührungslosen Lesers:

- Ein neues Auswerteverfahren garantiert äußerst stabile Übertragungen.
- Synchronisation von bis zu 4 dicht nebeneinander montierten Lesern möglich.
- Geringe Stromaufnahme.

Besonderheiten der Tastatur:

- Länderneutrale Beschriftung der LEDs und der Tastatur.
- Abriebfeste 10er-Komfortastatur mit 6 zusätzlichen Funktionstasten.
- Taktile und akustische Rückmeldung.
- Nachtdesign mit zeitbegrenzter Hintergrundbeleuchtung.

LED-Anzeige:

Die 3 LEDs des Lesers (grün, gelb, rot/grün) werden im Normalbetrieb grundsätzlich von der AWE/ Zentrale angesteuert. Abhängig von der eingesetzten AWE/ Zentrale ist die Funktion festgelegt oder kann über die Programmierung definiert werden.

Schnittstellen:

Jeder Lesertyp ist grundsätzlich mit einer RS-485 Schnittstelle ausgestattet. Als zweite Schnittstelle steht alternativ Clock/Data oder Wiegand zur Verfügung.

RS-485 / Clock/Data

Standard bei allen Ausführungen

Wiegand Clock/Data Schnittstelle kann auf Wiegand umprogrammiert werden.

Schnittstellenparameter siehe "Technische Daten"

VdS -Anerkennungen:

Klasse C für EMT und ZK

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC / 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V bis 30 V DC
Stromaufnahme im stand by Betrieb	< 30 mA (im Mittel)
Zeitbegrenzter Schreib-Lesebetrieb	< 50 mA (inkl. Zustandsanzeigen)
Hintergrundbeleuchtung	< 4 mA (zeitbegrenzt für 5 Sek. bis zu 8 mA)
Lesedistanz	bis zu 8 cm; abhängig vom Transpondertyp und Montageort-/umgebung des Lesers
Schnittstellen:	
- RS-485	RS-485 mit Modulbus-Protokoll (ACS-8, IK3) oder S-NET
- Clock/Data	TTL-Pegel, 4 Bit-Code nach DIN 9785, Ruhepegel High
- Wiegand	TTL-Pegel, Standard = 34 Bit Code, Ruhepegel High (26 Bit Code einstellbar mit dem Parametrierkarten-Set)
Anschlusskabel	12-adrig abgeschirmt, 6 m lang
Schutzart nach DIN 40 050	IP 65
Umweltklasse gemäß VdS	III
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse-Abmessungen (B x H x T)	75 x 142 x 32 mm
Farbe	weißaluminium (ähnlich RAL 9006)

Bestelldaten

weißaluminium
(ähnlich RAL 9006)



Artikel-Nr.	Bezeichnung
026422	mifare-Leser "Accentric" ohne Tastatur RS-485 und Clock/Data Schnittstelle (ACS-8 kompatibel) VdS -Anerkennung: G107016 (EMT), Klasse C Z107003 (ZK), Klasse C
026423	mifare-Leser "Accentric" mit Tastatur RS-485 und Clock/Data Schnittstelle (ACS-8 kompatibel) VdS -Anerkennung: G107017 (EMT), Klasse C Z107004 (ZK), Klasse C

reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



anthrazit
(atlasgrau metallic)

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
023314	Gehäuseoberschale weißaluminium für Leser mit Tastatur
023315	Gehäuseoberschale reinweiß für Leser m. Tastatur
023316	Gehäuseoberschale anthrazit für Leser m. Tastatur
023317	Gehäuseoberschale reinweiß für Leser o. Tastatur
023318	Gehäuseoberschale anthrazit für Leser o. Tastatur
023319	Gehäuseoberschale weißaluminium für Leser o. Tastatur
023501	Sicht-/Wetterschutz
023329	Montageplatte
026431	mifare-Masterkarten-Set
026432	mifare-Adresskarten-Set
026433	mifare-Parametrierkarten-Set

Honeywell Security Deutschland

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt
Telefon +49(0) 74 31/801-0
Telefax +49(0) 74 31/801-12 20
www.honeywell.com/security/de
info.security.de@honeywell.com

P30715-22-000-03
02.2008 • Änderungen vorbehalten.
© 2008 Honeywell International Inc.

Honeywell