

## ACU - Auswerteeinheit für die Zutrittskontrolle:

### Beschreibung

Auswerteeinheit, zur Montage in gesicherten Bereichen, mit eigener Berechtigungsabfrage zur Steuerung von einer Tür. Die Programmierung ist äußerst einfach durch Programmierkarten möglich. Durch Anschluß einer Zeitschaltuhr können unterschiedliche Berechtigungen vergeben werden, z.B. eine Karte öffnet rund um die Uhr, eine andere Karte hat nur von 8:00 Uhr bis 16:00 Uhr Zugang. Eine Änderung der Zugangsrechte ist ohne Eingriff in das Gerät möglich. An diese Auswerteeinheit können verschiedene Magnetkarten- oder auch berührungslose Kartenleser angeschlossen werden.

### Leistungsmerkmale

230 V-Netzteil integriert, Türfreigabe für bis zu 99 DIN-codierte ID-Magnetkarten bzw. berührungslose ID-Karten oder 2000 Esser-codierte Magnetkarten, einfache Programmierung, einfache Anschlußtechnik über Klemmen, Ansteuerung des Türöffners über integriertes Relais, Relaisausgang für Alarmmeldung  
Anschluß für Türrückmeldung und Türfreigabe von innen  
Statusanzeige über drei LEDs im Leser:

- gelb = betriebsbereit
- grün = Tür freigegeben
- rot = keine Berechtigung

Zonenumschaltung über externen Eingang  
einstellbare Türfreigabe- und Türüberwachungszeit  
mit RS 232-Schnittstelle, z.B. als Druckerschnittstelle

### Technische Daten

Betriebsnennspannung	230 V AC
Betriebsspannungsbereich	230 V AC -15% bis +10% 50
Netzfrequenz	Hz
Ausgangsspannung	10 V DC bis 15 V DC
Leistungsaufnahme	max. 10 VA
max. Stromentnahme (ext. Verbraucher)	300 mA
Gerätesicherung	100 mA, 250 V
Kontaktbelastung Türöffnerrelais	1 A / 24 V
Kontaktbelastung Alarmrelais	1 A / 24 V
Schutzart nach DIN 40050	IP 30
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +45°C
Lagerungstemperaturbereich	-25°C bis +70°C
Farbe	grauweiß, ähnlich RAL 9002 750
Gewicht	g
Abmessungen (B x H x T)	201 x 147 x 51 mm

### Zubehör

Programmierkartenset für ACU bei Verwendung von berührungslosen Lesern. Das Programmierkartenset für berührungslose Leser wird vom Errichter generiert. Bitte bei Kartenbestellung berücksichtigen, dass bei Lesern ohne Tastatur drei Karten, bei Lesern mit Tastatur sechs Karten zusätzlich bestellt werden.

Programmierkartenset für Esser-codierte Magnetkarten

Programmierkartenset für DIN-codierte Magnetkarten

ID-Karte für berührungslose Leser, neutral.

ID-Karte für berührungslose Leser, bedruckt

ID-Karte blanco mit uncodiertem Magnetstreifen

ID-Karte bedruckt mit uncodiertem Magnetstreifen

Elektrotüröffner

Sicherheitstüröffner DIN rechts, VdS

Sicherheitstüröffner DIN links, VdS