

## ACS-2 plus System

### Zutrittskontrollterminal



Das ACS-2 plus ist ein Zutrittskontrollterminal für bis zu 2 Türen. Es können in konventioneller Verdrahtung zwei getrennte Türen bzw. eine Tür mit Innen- und Außenleser angeschlossen werden.

Die komplette Firmware ist upgradefähig. Zeitraubende Wechsel der EPROMs bei Funktionserweiterungen gehören der Vergangenheit an. Neue Programmteile bzw. Erweiterungen können über die Zutrittskontrollsoftware IQ MultiAccess in die Zentralen eingespielt werden. Firmware Updates werden kostenlos zum Download im Internet zur Verfügung gestellt.

Im Online-Betrieb können über einen Schnittstellenwandler bis zu 16 ACS-2 plus Geräte betrieben werden.

Die Zutrittskontrollrechte werden über IQ Multi-Access ab Version V1.xx eingerichtet und verwaltet.

Die Zentrale unterstützt die entsprechenden Optionen der jeweils übergeordneten Zutrittskontrollsoftware.

Das ACS-2 plus enthält alle Entscheidungsrechte für die Türfreigabe und Steuerung (auch bei offline-Betrieb).

Durch Bestückung mit einer Ethernet-Karte (026840.29) können die Terminals direkt in bestehende Ethernet-Netzwerke (LANs) integriert werden.

Im Ethernet-Netzwerk erreicht man einen Maximalausbau von 999 Türen pro Lokation bei IQ MultiAccess.

Die ACS-2 plus Systeme werden ohne Schnittstelle geliefert. Entsprechend dem Einsatz ist eine Schnittstellenkarte auszuwählen.

### Leistungsmerkmale

- Intelligentes Zutrittskontrollterminal für 2 Türen
- Upgradefähiger Programmspeicher
- Dynamische Speicherverwaltung
- Batteriegepufferter Speicher (0,5 MB, erweiterbar bis auf 3,5 MB)
- ca. max. 65 500 Ausweise\*
- 512 Raum-/Zeitzone
- Buchungspuffer für max. 65000 Ereignisse\*
- Feiertags- und Urlaubskalender
- Uhr mit Datum und automatischer Sommer-/ Winterzeitumschaltung

\* Die Werte sind abhängig vom Speicherausbau und der Parametrierung der dynamischen Speicherverwaltung.

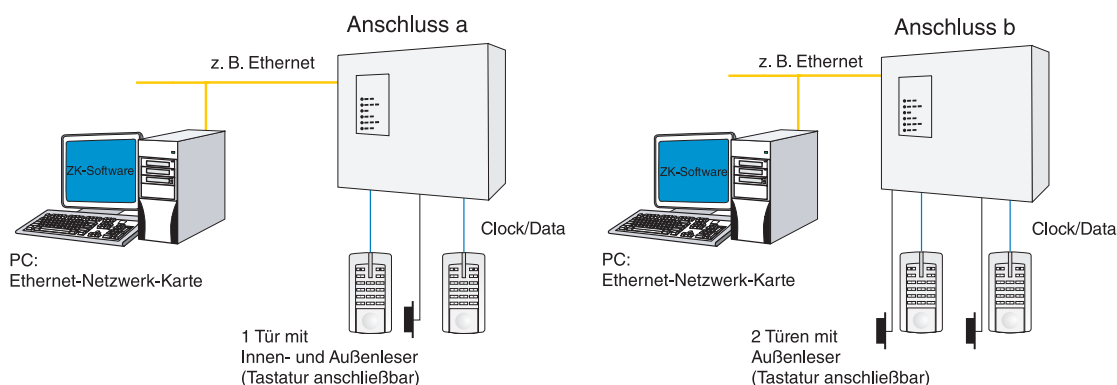
## Technische Daten

<b>Betriebsnennspannung</b>	230 V AC (Art.-Nr. 026547), 12 V DC (Art.-Nr. 026548)
<b>Betriebsspannungsbereich</b>	230 V AC -15% + 10 % (Art.-Nr. 026547), 10 V DC - 15 V DC (Art.-Nr. 026548)
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	- 0°C bis +45 °C
<b>Lagerungstemperaturbereich</b>	-25°C bis +70 °C
<b>Umweltklasse gemäß VdS</b>	II
<b>Anschlüsse</b>	2 Leser mit Clock/Data-Schnittstelle, 2 Tastaturen mit 2-Draht-Schnittstelle
<b>Ausgänge</b>	4 Relaisausgänge (z.B.: Türöffner, Blitzlampe, etc.), 3 Halbleiterausgänge (z.B.: Bedrohung, WatchDog, etc.)
<b>Eingänge</b>	4 Digitaleingänge (z.B.: Türöffnertaster, Rückmeldekontakt, etc.) 8 Differential-Meldergruppen (z.B.: Magnetkontakt, Glasbruchsensor, etc.) integrierter Sabotagekontakt
<b>Farbe</b>	grauweiß, ähnlich RAL 9002
<b>Gehäuse</b>	Stahlblech
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	250 x 210 x 100 mm

Weitere Daten entnehmen Sie bitte dem Produktkatalog.

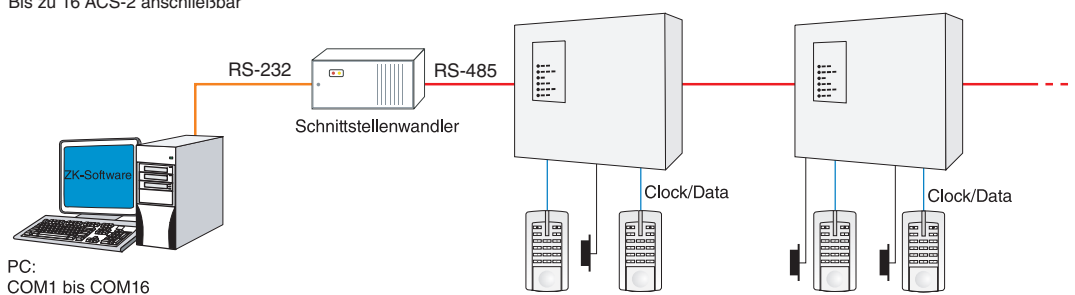
## Projektierungsbeispiel ACS-2 plus

Leser Anschlussmöglichkeiten ACS 2 plus



ACS-2 plus Anschluss über RS 485  
Bis zu 16 ACS-2 anschließbar

Bei allen ACS-2 plus Anschluss a oder Anschluss b möglich



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Bezeichnung
026547	ACS-2 plus, 230 V AC, inkl. Netz-/Ladeteil
026548	ACS-2 plus, 12 V DC, wie 230 V DC Version, jedoch ohne Netz-/Ladeteil
<b>Zubehör</b>	
026692	RS-485-Schnittstelle 5-Draht/3-Draht ohne Potentialtrennung
026693	RS-485-Schnittstelle 5-Draht/3-Draht mit Potentialtrennung
026840.03	Asynchrone RS-232 Hostschnittstelle
026840.29	Fast Ethernet Hostschnittstelle 10/100 MBit/s.

### Honeywell Security Group

Novar GmbH  
Joh.-Mauthe-Str. 14 · D-72458 Albstadt  
Tel. +49 (0) 74 31/801-0 · Fax 801-12 20  
www.honeywell.com/security/de  
info.security.de@honeywell.com

P31903-22-000-03  
02. 2013 · Änderungen vorbehalten.  
©2013 Honeywell International Inc.

**Honeywell**