

Tür- und Zutrittskontrollmodule

Serie ER 800

Das berührungslose Zutritts-Kontroll-System mit Funktions-LEDs.

Durch die Zutrittsleser-Module der Serie ER 800 wird die Türsprechstelle zu einem Multifunktions-Terminal.

Elektronische Schlüssel öffnen Türen und sonstige Zugänge komfortabel und sicher. Die berührungslosen Signalgeber der Serie ER 800 arbeiten mit Mifare®-Technologie. Ob als Kompakt-Lösung für einzelne Türen oder als komplexes Zutritts-Kontroll-System für Building Intercom-Lösungen lassen sich mit diesen Intercom-Modulen neue Lösungen erschließen.



3-farbiger LED-Ring für Funktionsanzeige



Optische und akustische Signalisierung

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Kompatibel zu GE 700 und GE 200 Intercom-Servern
- Windows®-Programm ComAccess Light zur einfachen Verwaltung der elektronischen Schlüssel und zum Zuweisen der Zutrittscodes
- Türöffnerkontakt im Leser oder über Relaiskarten des Intercom-Servers
- Je nach Ausführungsvariante bis zu 1.700 TAGs pro Leser programmierbar
- LEDs zur Statusanzeige „Normalbetrieb“, „Zutritt akzeptiert“, „Zutritt verweigert“ und „Störung“
- Leser basiert auf Mifare®-Technologie
- Leseabstand bis zu 50 mm
- Passend zur Vario 6-Serie von Siedle
- In den Farben Silber und Weiß



SECURITY AND COMMUNICATION

Die perfekte Ergänzung für Intercom-Lösungen an Türen und Tore.

2-DRAHT ZUTRITTSLESER-MODULE

Für Sprech- und Zutrittslösungen in Ein- und Durchgangsbereichen. Vom Design exakt abgestimmt auf die Vario-Serie von Siedle. Der Anschluss der Zutrittsleser an die 2-Draht Intercom-Module erfolgt über den Expansion Bus. So können unterschiedlichste Sprechstellen zusammengesetzt werden um Türen, Tore und ähnliche Bereiche in das Intercom-System einzubinden. Technisch perfekt, modern und in zeitgemäßem Design, für Innen- und Außenbereiche.

Die Zutrittsleser-Module für berührungsloses Einlesen basieren auf Mifare®-Technologie. Erhältlich als Einbauplatine oder eingebaut in einem

ansprechenden Gehäuse. Ein Ring aus roten, grünen und blauen LEDs dient zur optischen Bedienerführung. Die Leser-Module verfügen über drei potenzialfreie Eingänge sowie einen Relaisausgang.

Mit dem dazugehörigen Programm „ComAccess Light“ werden die IDs der elektronischen Schlüssel (TAGs) eingelesen, verwaltet, mit Zutrittscodes versehen und den Benutzern zugeordnet. Außerdem lassen sich damit die Helligkeit der Leser-LEDs und die Lautstärke des Summers einstellen.

ER 861 | ER 861A

Zutrittsleser-Modul mit integrierter Antenne und roten, grünen und blauen LEDs zum berührungslosem Einlesen von bis zu 100 Stk. Mifare®-TAGs. Für größere Anlagen steht die Ausführungsvariante ER 861A zur Verfügung, mit der bis zu 1.700 TAGs verwaltet werden können.

Spannungsversorgung 12 – 24 VAC / 12 – 35 VDC, Stromaufnahme max. 100 mA, Arbeitsfrequenz 13,56 MHz, Schutzart IP 54 (ordnungsgemäß verbaut in Siedle Komponenten).

Abmessungen: B 99 mm, H 99 mm, T 37 mm
Gewicht: 225 g

Farben: Weiß und Silber



ER 860

Zutrittsleser-Modul mit integrierter Antenne ohne LEDs zum berührungslosem Einlesen von bis zu 100 Stk. Mifare®-TAGs.

Spannungsversorgung 12 – 24 VAC / 12 – 35 VDC, Stromaufnahme max. 50 mA, Arbeitsfrequenz 13,56 MHz, Schutzart IP 54 (ordnungsgemäß verbaut in Siedle Komponenten).

Abmessungen: B 99 mm, H 99 mm, T 31 mm
Gewicht: 200 g

Farben: Weiß und Silber



ERT 861 | ERT 861A

Zutrittsleser-Einbauplatine mit integrierter Antenne und roten, grünen und blauen LEDs zum berührungslosem Einlesen von bis zu 100 Stk. Mifare®-TAGs. Für größere Anlagen steht die Ausführungsvariante ERT 861A zur Verfügung, mit der bis zu 1.700 TAGs verwaltet werden können.

Spannungsversorgung 12 – 24 VAC / 12 – 35 VDC, Stromaufnahme max. 100 mA, Arbeitsfrequenz 13,56 MHz

Abmessungen: B 74 mm, H 74 mm, T 27 mm
Gewicht: 135 g

Aufkleber mit Schlüsselsymbol zur Kennzeichnung von Frontplatten auf Anfrage erhältlich.



ERT 860

Zutrittsleser-Einbauplatine mit integrierter Antenne ohne LEDs zum berührungslosem Einlesen von bis zu 100 Stk. Mifare®-TAGs.

Spannungsversorgung 12 – 24 VAC / 12 – 35 VDC, Stromaufnahme max. 50 mA, Arbeitsfrequenz 13,56 MHz

Abmessungen: B 74 mm, H 74 mm, T 27 mm
Gewicht: 134 g

Aufkleber mit Schlüsselsymbol zur Kennzeichnung von Frontplatten auf Anfrage erhältlich.



ZUBEHÖR FÜR ZUTRITTSLESER-MODULE

PA 20W30V

Steckernetzteil für Zutrittsleser-Module der Serie ER 800 und ER 600.

Schaltnetzteil 20 W mit hohem Wirkungsgrad, länderspezifische Ausführungen. Primär: 90 – 264 VAC; Sekundär: 30 VDC; 0,67 A; Ausgang: 2,1 mm Koaxialstecker

Abmessungen: B 42 mm, H 106 mm, T 76 mm
Gewicht: 175 g



Die ideale Intercom-Lösung für alle Zutrittsbereiche, innen und außen.

DAS DIGITALE INTERCOM-TERMINAL AN DER TÜR

Gehäuse-UP*
2-Draht Türmodul ET 861E
 Lautsprecher mit Spezialmembran
 Lichttaster als Ruftaste
 Elektretmikrofon
Zutrittsleser-Modul ER 861
 3-farbiger LED Ring (Blau im Standby des Onlinebetriebs)
 Kombirahmen*
 * Aus dem Siedle-Vario-Unterputz-System

Der 3-farbige LED-Ring zeigt an, ob Zutritt gewährt wird (Grün), nicht gestattet ist (Rot) oder der Leser im Offline-Modus läuft (Rot gedimmt).

TAG-1 (Symbolfoto)

ComAccess Light

ComAccess Light ist ein Windows®-Programm zur einfachen Zuordnung und Verwaltung von Zutrittscodes zu den TAG-IDs. Das Programm wird in Kombination mit den Zutrittsleser-Modulen

der Serie ER 800 verwendet. Damit können Türen, Tore und ähnliche Bereiche in das Intercom-System eingebunden werden. Die Software steht im Internet zum Download bereit.

Smart-Iconleiste
 Statusfenster für Zutrittsleser
 Meldungen vom Intercom-Server

Liste mit den zugewiesenen Zutrittscodes

Name	Tag ID lesen	Rufnummer	Lesertyp	Zutrittscodes
Station 100	<input checked="" type="checkbox"/>	100	ER800L	100
Station 200	<input type="checkbox"/>	200	ER800L	5

Tag ID	Zutrittscode	Nur onl...	Benutzer...
041D4B69900030	4321	<input type="checkbox"/>	Thomas
041D4B69900031	4321	<input type="checkbox"/>	Christine
041D4B69900032	1234	<input type="checkbox"/>	Bernhard
04725EA1120001	1234	<input type="checkbox"/>	Stefan
041D4B69900033	1234	<input type="checkbox"/>	Johannes
04725EA1120002	1234	<input type="checkbox"/>	Simone
041D4B69900034	1234	<input type="checkbox"/>	Maria
04725EA1120003	1234	<input type="checkbox"/>	

Meldungsliste

Zeit	Meldung
16:17:45	Die Konfiguration des Lesers wurde erfolgreich geändert.
16:17:29	Die Zutrittscodes wurden erfolgreich übertragen.
16:17:25	Der Tag existiert bereits. 04725EA1120000
16:17:23	Der Tag existiert bereits. 04725EA1120000
16:17:16	Der Tag existiert bereits. 04725EA1120000
16:07:02	Die Konfiguration des Lesers wurde erfolgreich geändert.
16:04:49	Die Zutrittscodes wurden erfolgreich übertragen.

Mit ComAccess Light werden über einen Zutrittsleser die IDs der elektronischen Schlüssel eingelesen und jeder ID ein Zutrittscode und ein Benutzer zugeordnet.

Die klar strukturierte Oberfläche von ComAccess Light macht es selbst ungeübten Benutzern möglich, diese Zuordnung schnell und einfach vorzunehmen.

TAG-1

Mifare®-TAG, eingebaut in ein Plastikgehäuse in Form eines Schlüsselanhängers. Andere Ausführungsvarianten von Mifare®-TAGs und Mifare®-Karten auf Anfrage.

Symbolfoto



Expansion Bus Kabel

Zum Anschluss der Zutrittsleser-Module Serie ER 800 an die Intercom-Module ist eines der nachfolgenden Flachbandkabel separat zu bestellen (Länge jeweils 35 cm):

X-FLP-EB35: für die Module ET 311, ET 312 und ET 808.

X-FLP-EB1-35: für alle neueren Module, wie z.B. ET 908.

Beim Türmodul ET 861E ist das passende Flachbandkabel bereits im Gehäuse integriert.

Symbolfoto



SERIE ER 800 – Das System.

Systemübersicht

Die Zutrittskontrolle mit den Zutrittsleser-Modulen der Serie ER 800 funktioniert nach folgendem Schema:

- ComAccess Light und CCT verwalten alle Zutrittsberechtigungen
- Intercom-Server kontrolliert die Türöffnerkontakte (CCT)
- Übersetzungstabelle der IDs der elektronischen Schlüssel (TAGs) wird im Zutrittsleser gespeichert (ComAccess Light)

Abbildung 1 zeigt ein Zutrittskontroll-System mit folgenden Komponenten:

- Intercom Server GE 700
- Digitales Sprechstellen-Modul ET 861E (Siedle Design)
- Zutrittsleser-Modul ER 861

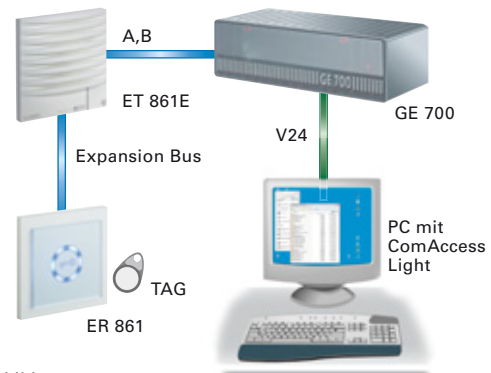


Abbildung 1

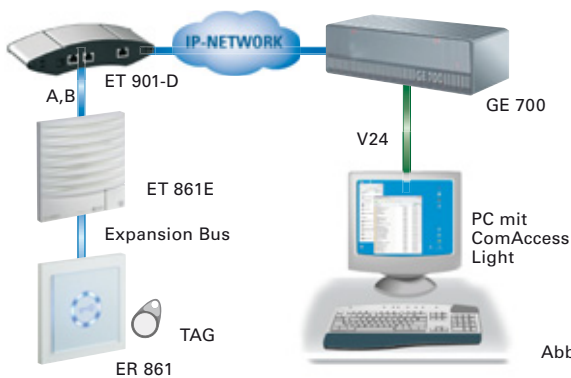



Abbildung 2

Abbildung 2 zeigt das Zutrittskontroll-System für die Anbindung über IP (Intercom over IP) mit folgenden Komponenten:

- Intercom Server GE 700
- Digitale IP-Intercom Box ET 901-D 
- Digitales Sprechstellen-Modul ET 861E (Siedle Design)
- Zutrittsleser-Modul ER 861

Anzeigen und Offline-Betrieb

Über Tonsignale bzw. die 3-färbigen LEDs auf den Zutrittsleser-Modulen ER 861/ER 861A und ERT 861/ERT 8 61A wird der aktuelle Betriebszustand angezeigt:

LED	Tonsignal	Zustand
BLAU	–	Standby (Onlinebetrieb)
GRÜN	Summer	Zutrittsberechtigung (Code angenommen)
ROT	Errorton	Keine Zutrittsberechtigung (Code ungültig)
ROT (gedimmt)	–	Störung (Offlinebetrieb)

Offlinebetrieb

Mittels Einstellung im Programm ComAccess Light kann die Freigabe für einen Offlinebetrieb erteilt werden. Dies bedeutet, dass auch bei fehlerhafter bzw. nicht bestehender Verbindung zum Intercom Server, die Zutrittskontrolle über die Zutrittsleser-Module der Serie ER 800 funktioniert. Damit ist es möglich, auch bei einem Ausfall des Netzwerkes, einen Notbetrieb aufrecht zu erhalten.

Im Offlinebetrieb werden Zutrittsverweigerungen optisch und akustisch nicht angezeigt.

Achtung: Für einen Offlinebetrieb muss der jeweilige Türöffnerkontakt am Relaisausgang (Umschaltekontakt) des Zutrittsleser-Moduls angeschlossen sein.

Commend AG

Zürich · Mülistrasse 4 · CH-8320 Fehraltorf / Zürich · Tel. +41-44-955 02 22 · Fax +41-44-955 02 23

Genève · 1A Rue de la Bergère · CH-1217 Meyrin / Genève · Tel. +41-22-782 03 08 · Fax +41-22-782 03 55

commend@commend.ch · www.commend.ch



SECURITY AND COMMUNICATION