

GERÄTE

ZELLENTERMINAL ZE11



Zellenterrninal mit Ruftaste als Zentralelement des Zellenmanagements zur Erfassung und Überwachung aller daran angeschlossenen Alarm-, Ruf- und Funktionskreise in der Zelle.

Die Einbindung des Terminals in das Rufsystem auf Basis der IP-Technik erfolgt über standardisierte strukturierte Verkabelung mit Datenkabel der Qualitätsstufe Cat5 oder höher. Das Datenkabel ist mit einem feldkonfektionierbarem Datenstecker oder mit einem Keystone-modul abzuschließen, das mit einer Haltevorrichtung auf dem Verteiler VZEI fixiert wird. Dieser dient auch als Verdrahtungsstützpunkt für die Anschlüsse der weiteren Komponenten der Zelleninstallation und den Anschluss der Spannungsversorgung.

Die Spannungsversorgung erfolgt ring- oder sternförmig über eigene Kabel bis 2,5 mm².

Das Terminal mit seiner Frontplatte aus V2A-Stahlblech (2mm) ist zusammen mit dem innenliegenden Installationsverteiler und einem Stahlblecheinbaukasten in Unterputz-Ausführung für robusten, vandalismusgeschützten Betrieb geeignet. Es besitzt eine manipulationsgesicherte Piezotaste zur direkten Auslösung eines Rufes oder Beamtenalarms. Lautsprecher und Mikrofon für Wechsel- und Gegensprechen befinden sich hinter einer innenliegenden stochersicheren Labyrinthabdeckung. Die Befestigung im Stahlblecheinbaukasten erfolgt mittels vier Dreiloch-Sicherheitsschrauben.

Die Elektronik des Terminals ist mit moderner Flash-Technologie ausgerüstet. Die Parametrierung oder ein Programmtausch im Rahmen der Produktpflege kann lokal durch direkte Verbindung mit dem IP-Anschluss des Terminals erfolgen oder ferngesteuert über das IP-Netz vorgenommen werden.

Funktionen und Ausstattung:

- Leiterplatte mit Mikrocomputersystem in Flash-Technologie und allen nötigen Programm- und Speicherelementen, sowie allen systemmäßigen Programmvarianten des Zellenmanagements.
- Piezotaste mit Rufsymbol zur Ruf- oder Alarmauslösung, rote Leuchtdiode als Beruhigungslampe und zur Gesprächs- u. Abhöranzeige.
- Eingebautes Mikrofon und Anschlußmöglichkeit für weitere externe Mikrofone.
- Eingebauter Lautsprecher (2 W) und externer Lautsprecheranschluß (2 W).
- Möglichkeit der akustischen Alarmauslösung (Phonealarm).
- 12 Ein- und 10 Ausgänge, über Parametrierung frei zuordenbar.
- Anschluß für Zellen-signalleuchten über kurzschlußfeste Ausgänge zu je 10W.

- Einrichtung zur Erfassung der Beamtenanwesenheit über Schließerschalter oder Transponder.
- Einrichtung zur Auslösung eines Beamtenalarms bei Überschreitung einer vorgegebenen Aufenthaltsdauer.
- Einrichtung zur Verschußprüfung und zur Verschußüberwachung mit automatischer Auslösung des Verschußalarms.
- Einrichtung für Rufenzug.
- Einrichtung für Licht- und Steckdosenentzug.
- Einrichtung für Antennenentzug.
- Einrichtung zur Weiterleitung eines Zellengitteralarms.
- Einrichtung zur Weiterleitung eines Lampenwannenalarms.
- Einrichtung zur Weiterleitung eines Ortungsalarms von Mobiltelefonen.
- Einrichtung zur Weiterleitung eines Brandalarms.
- Einrichtung zur Weiterleitung eines WC - Rufes.
- Einrichtungen zur Steuerung von Relais zur Lichtsteuerung.
- Einrichtung zur Pegel- und Ruhestromüberwachung aller Ruf- und Alarmleitungen
- Sabotagealarmschleife mit eigener Deckel- und Schraubenüberwachung und Einbindung der Deckelüberwachung aller sonstigen Systemgeräte der Zelle

Frontplatte : 219 x 204 mm H x B
 Betriebsspannung: 24V DC +/-10%
 Stromverbrauch max.: 170mA +/-10mA
 IK-Klasse: IK10

Typ:	Artikelnummer
Zellenterminal ZE1	JV001201

Zubehör :	
Zellenverteiler VZEI	JV004210
Putzkasten ZLK	JV009001
Montagesatz MS-ZET (für Terminaltyp ZE1)	JV004007
Montagesatz MS-ZEU-S (für Terminaltyp ZE1-S)	JV004008
optional:	
PoE-Modul RJ45 PoEM2	EF004211
IP-Isolator (Form 3) Iso3	EF004203

ZELLENTERMINAL ZE11-S



Das Zellenterminal ist baugleich zum Zellenterminal ZE11, verfügt jedoch zusätzlich über einen Frontsensor zur Auslösung des Beamtenalarms nach Markierung der Beamtenanwesenheit durch einfaches Berühren der in einem Rahmen liegenden Frontplatte.

Typ:	Artikelnummer
Zellenterminal ZE11-S	JV001221

ZELLETERMINAL ZE12



Das Zellenterminal ZE12 entspricht in allen Funktionen dem Basisgerät ZE11, zur direkten Bedienung verfügt es über eine

- Piezotaste mit Rufsymbol zur Ruf- oder Alarmauslösung, rote Leuchtdiode als Beruhigungslampe und zur Gesprächs- u. Abhöranzeige
- Piezotaste mit Lampensymbol und Leuchtdiode zur Schaltung eines Lichtkreises

Frontplatte : 219 x 204 mm H x B
 Betriebsspannung: 24V DC +/-10%
 Stromverbrauch max.: 170mA +/-10mA
 IK-Klasse: IK10

Typ:
Zellenterminal ZE12

Artikelnummer
JV001202

ZELLETERMINAL ZE12-S



Das Zellenterminal besitzt alle Eigenschaften des ZE12; zusätzlich verfügt es über eine Einrichtung zur Auslösung des Beamtenalarms nach Markierung der Beamtenanwesenheit durch einfaches Berühren der in einem Rahmen liegenden Frontplatte.

Typ:
Zellenterminal ZE12-S

Artikelnummer
JV001222

ZELLETERMINAL ZE13



Das Zellenterminal ZE13 entspricht in allen Funktionen dem Basisgerät ZE11, zur direkten Bedienung verfügt es über

- eine Piezotaste mit Rufsymbol zur Ruf- oder Alarmauslösung, rote Leuchtdiode als Beruhigungslampe und zur Gesprächs- u. Abhöranzeige
- eine Piezotaste mit Lampensymbol und Leuchtdiode zur Schaltung eines Lichtkreises
- eine Piezotaste mit Lampensymbol und Leuchtdiode zur Schaltung eines zweiten Lichtkreises oder zur projektbezogenen Funktionsauslösung

Frontplatte : 219 x 204 mm H x B
 Betriebsspannung: 24V DC +/-10%
 Stromverbrauch max.: 170mA +/-10mA
 IK-Klasse: IK10

Typ:
Zellenterminal ZE13

Artikelnummer
JV001203

ZELLETERMINAL ZE13-S



Das Zellenterminal besitzt alle Eigenschaften des ZE13; zusätzlich verfügt es über eine Einrichtung zur Auslösung des Beamtenalarms nach Markierung der Beamtenanwesenheit durch einfaches Berühren der in einem Rahmen liegenden Frontplatte

Typ:
Zellenterminal ZE13-S

Artikelnummer
JV001223

ZELLETERMINAL ZE14



Das Zellenterminal ZE14 entspricht in allen Funktionen dem Basisgerät ZE11, zur direkten Bedienung verfügt es über

- eine Piezotaste mit Rufsymbol zur Ruf- oder Alarmauslösung, rote Leuchtdiode als Beruhigungslampe und zur Gesprächs- u. Abhöranzeige
- eine Piezotaste zur Auslösung einer weiteren Rufart oder zur projektbezogenen Funktionsauslösung, rote Leuchtdiode als Beruhigungslampe
- eine Piezotaste mit Lampensymbol und Leuchtdiode zur Schaltung eines Lichtkreises
- eine Piezotaste mit Lampensymbol und Leuchtdiode zur Schaltung eines zweiten Lichtkreises

Frontplatte : 219 x 204 mm H x B
Betriebsspannung: 24V DC +/-10%
Stromverbrauch max.: 170mA +/-10mA
IK-Klasse: IK10

Typ:
Zellenterminal ZE14

Artikelnummer
JV001204

ZELLETERMINAL ZE14-S



Das Zellenterminal besitzt alle Eigenschaften des ZE14; zusätzlich verfügt es über eine Einrichtung zur Auslösung des Beamtenalarms nach Markierung der Beamtenanwesenheit durch einfaches Berühren der in einem Rahmen liegenden Frontplatte.

Typ:
Zellenterminal ZE14-S

Artikelnummer
JV001224

ZELLENTERMINAL ZE15



Das Zellenterminal ZE15 entspricht in allen Funktionen dem Basisgerät ZE11, zur direkten Bedienung verfügt es über

- eine Piezotaste mit Rufsymbol zur Ruf- oder Alarmauslösung, rote Leuchtdiode als Beruhigungslampe und zur Gesprächs- u. Abhöranzeige
- eine Piezotaste mit Lampensymbol und Leuchtdiode zur Schaltung eines Lichtkreises
- drei Piezotasten zur Auswahl und Lautstärkeregelung eingespeister Rundfunkprogramme und fünf Leuchtdioden zur Programmanzeige

Frontplatte : 219 x 204 mm H x B
 Betriebsspannung: 24V DC +/-10%
 Stromverbrauch max.: 170mA +/-10mA
 IK-Klasse: IK10

Typ:
Zellenterminal ZE15

Artikelnummer
JV001205

ZELLENTERMINAL ZE15-S



Das Zellenterminal besitzt alle Eigenschaften des ZE15; zusätzlich verfügt es über eine Einrichtung zur Auslösung des Beamtenalarms nach Markierung der Beamtenanwesenheit durch einfaches Berühren der in einem Rahmen liegenden Frontplatte.

Typ:
Zellenterminal ZE15-S

Artikelnummer
JV001225

ZELLENTERMINAL ZE16



Das Zellenterminal ZE16 entspricht in allen Funktionen dem Basisgerät ZE11, zur direkten Bedienung verfügt es über

- eine Piezotaste mit Rufsymbol zur Ruf- oder Alarmauslösung, rote Leuchtdiode als Beruhigungslampe und zur Gesprächs- u. Abhöranzeige
- eine Piezotaste mit Lampensymbol und Leuchtdiode zur Schaltung eines Lichtkreises
- eine Piezotaste mit Lampensymbol und Leuchtdiode zur Schaltung eines zweiten Lichtkreises oder zur Auslösung einer weiteren Rufart oder zur projektbezogenen Funktionsauslösung
- drei Piezotasten zur Auswahl und Lautstärkeregelung eingespeister Rundfunkprogramme und fünf Leuchtdioden zur Programmanzeige

Frontplatte : 219 x 204 mm H x B
 Betriebsspannung: 24V DC +/-10%
 Stromverbrauch max.: 170mA +/-10mA
 IK-Klasse: IK10

Typ:
Zellenterminal ZE16

Artikelnummer
JV001206

ZELLETERMINAL ZE16-S

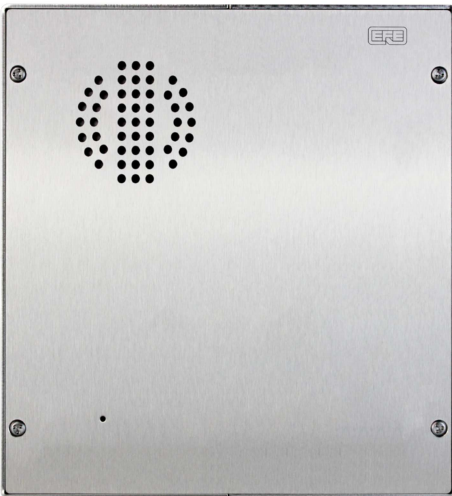


Das Zellenterminal besitzt alle Eigenschaften des ZE16; zusätzlich verfügt es über eine Einrichtung zur Auslösung des Beamtenalarms nach Markierung der Beamtenanwesenheit durch einfaches Berühren der in einem Rahmen liegenden Frontplatte.

Typ:
Zellenterminal ZE16-S

Artikelnummer
JV001226

ZELLETERMINAL ZE10



Das Zellenterminal entspricht in allen Funktionen dem Basisgerät ZE11. Die Frontplatte verfügt nur über Mikrofon und Lautsprecher, besitzt jedoch keine weiteren Bedienelemente.

Frontplatte : 219 x 204 mm H x B
Betriebsspannung: 24V DC +/-10%
Stromverbrauch max.: 170mA +/-10mA
IK-Klasse: IK10

Typ:
Zellenterminal ZE10

Artikelnummer
JV001200

ZELLETERMINAL ZE1 19 ZOLL



Zellenterminal als Zentralelement des Zellenmanagements zur Erfassung und Überwachung aller daran angeschlossenen Alarm-, Ruf- und Funktionskreise im Haftraum. Sie besitzt keine eigenen Bedienelemente und wird komplett mit Verteiler zur Montage in einer Systemschublade 19" geliefert und eingesetzt. Die Einbindung des Terminals in das Rufsystem auf Basis der IP-Technik erfolgt über standardisierte strukturierte Verkabelung mit Datenkabel der Qualitätsstufe Cat5 oder höher. Das Datenkabel ist mit einem feldkonfektionierbarem Datenstecker oder mit einem Keystonemodul abzuschließen, das mit einer Haltevorrichtung auf dem Verteiler VZEI fixiert wird. Dieser dient auch als Verdrahtungsstützpunkt für die Anschlüsse der weiteren Komponenten der Zelleninstallation und dem Anschluss der Spannungsversorgung.

Die Spannungsversorgung erfolgt ring- oder sternförmig über eigene Kabel bis 2,5 mm².

Die Elektronik des Terminals ist mit moderner Flash-Technologie ausgerüstet. Die Parametrierung oder ein Programmtausch im Rahmen der Produktpflege kann lokal durch direkte Verbindung mit dem IP-Anschluss des Terminals erfolgen oder ferngesteuert über das IP-Netz vorgenommen werden.