

# Maschinenraumsprechstelle

## M16A21

Betriebsanleitung/Beschreibungen

## REKOBÄ

Relais- und  
Fernmeldetechnik GmbH

Ederstr. 6  
12059 Berlin  
Germany

Tel. +49 30 - 68998 - 0  
Fax +49 30 - 68998 - 13

info@rekoba.de  
www.rekoba.de

Version: 01 / 0318  
29.03.2016

## Versionshistorie

Version	Datum	Bemerkung
01	29.03.16	Erste Ausgabe.

## M16A21- Maschinenraumsprechstelle

Maschinenraumsprechstellen des Typs M16A21 erlauben den Anschluss von Gruppen bis zu 6 Aufzügen und verfügen über die BFA16 Pfortnerrufffunktion.

M16A21 ist nur in Sprechanlagen des Type BFA16 einsetzbar.

### Technische Daten

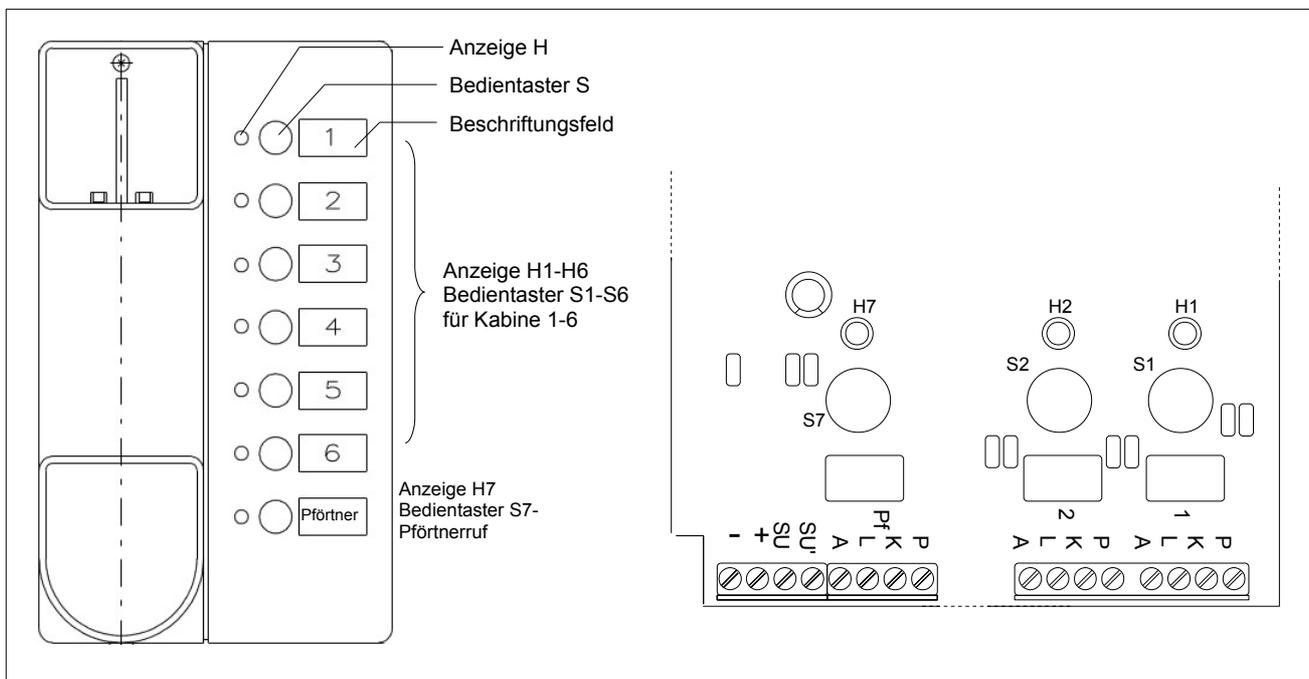
Betriebsspannung	24 Vdc
Stromaufnahme	Standby 0 mA
	Notruf 25 mA
	Sprechen 60 mA
Akustisches Signal	Einzelton im Bereich 300 – 500Hz mit 75dB(A) / 0,2m
Temperaturbereich	0 bis 50 °C
Rel. Luftfeuchte	20 bis 70 %
Schutzart	IP 30
Abmessungen	218 x 85 x 62 mm (B x H x T)
Leiterplattennummer	LTP3979



### Ausstattung

- für Gegensprechbetrieb mit bis zu 6 Aufzügen
- akustische Rufsignalisierung (kein Rufspeicher)
- Anschluß für externen Signalgeber
- optische Rufanzeige – optional Zusatz Z1
- Pfortnerruf mit optischer Signalisierung

### Anschlüsse/Anzeigen



Bedienelemente und Anzeige

Platinenausschnitt mit Anschlüssen und Anzeige

Anschlüsse/Bedienung/Anzeige	Funktion	Beschreibung
L/P (1-6)	Sprechleitung	Sprechverbindung/Leitung
A (1-6)	Signaleingang Ruf(Notruf)	Notrufsignal
-/+	Spannungsversorgung	
K	Ausgang +	K gleiches Potential wie +
Pf - L/P	Sprechleitung Pfortnerruf	
Pf - A	Signalein-/ausgang Pfortnerruf	
SU/SU'	Anschluss externer Signalgeber	SU  / SU' 
S1-S6	Tasten für Kabinenruf	Schalten der Sprechverbindung
S7	Taste Pfortnerruf	Signalisiert und Schaltet Pfortnerruf
H1-H6	Anzeige Notruf/Sprechverbindung aktiv	optional Anzeige Notruf
H7	Anzeige Pfortnerruf/Pfortnerruf aktiv	

## Bedienung



- leuchtet, bis Gespräch beendet



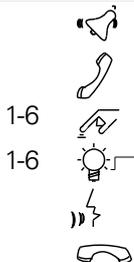
- blinkt



- leuchtet, solange Taste betätigt

### eingehender **Notruf**

\* mit Zusatzfunktion Z1



Signal ertönt (  optische Anzeige optional)

Hörer abnehmen

1-6 

entsprechende Bedientaste (S1-S6) für Kabine betätigen

1-6 

entsprechend Anzeige (H1-H6) *leuchtet\**

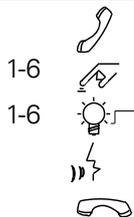


Sprechen



Beenden – Hörer auflegen

### Sprechen mit der Kabine



Hörer abnehmen

1-6 

entsprechende Bedientaste (S1-S6) für Kabine betätigen;

1-6 

entsprechend Anzeige (H1-H6) *leuchtet*

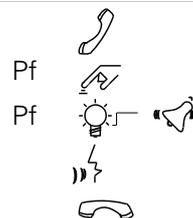


Sprechen



Beenden – Hörer auflegen

### **Pfortnerruf** - Sprechen mit Pfortnersprechstellen



Hörer abnehmen

Pf 

Bedientaste Pfortnerruf S7 drücken

Pf 

Anzeige Pfortnerruf H7 leuchtet und Signal ertönt

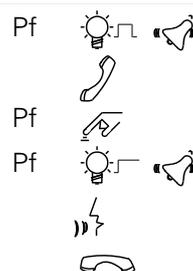


Sprechen



Beenden – Hörer auflegen

### eingehender **Pfortnerruf\***



Anzeige Pfortnerruf H7 leuchtet und Signal ertönt

Hörer abnehmen

Pf 

Bedientaste Pfortnerruf S7 drücken

Pf 

Anzeige Pfortnerruf H7 leuchtet und Signal ertönt



Sprechen

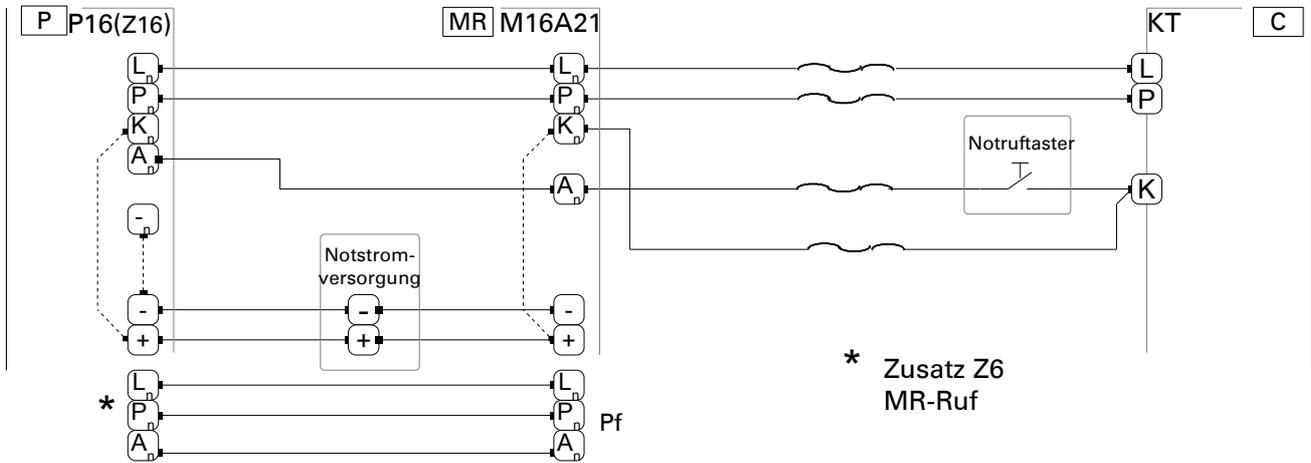


Beenden – Hörer auflegen

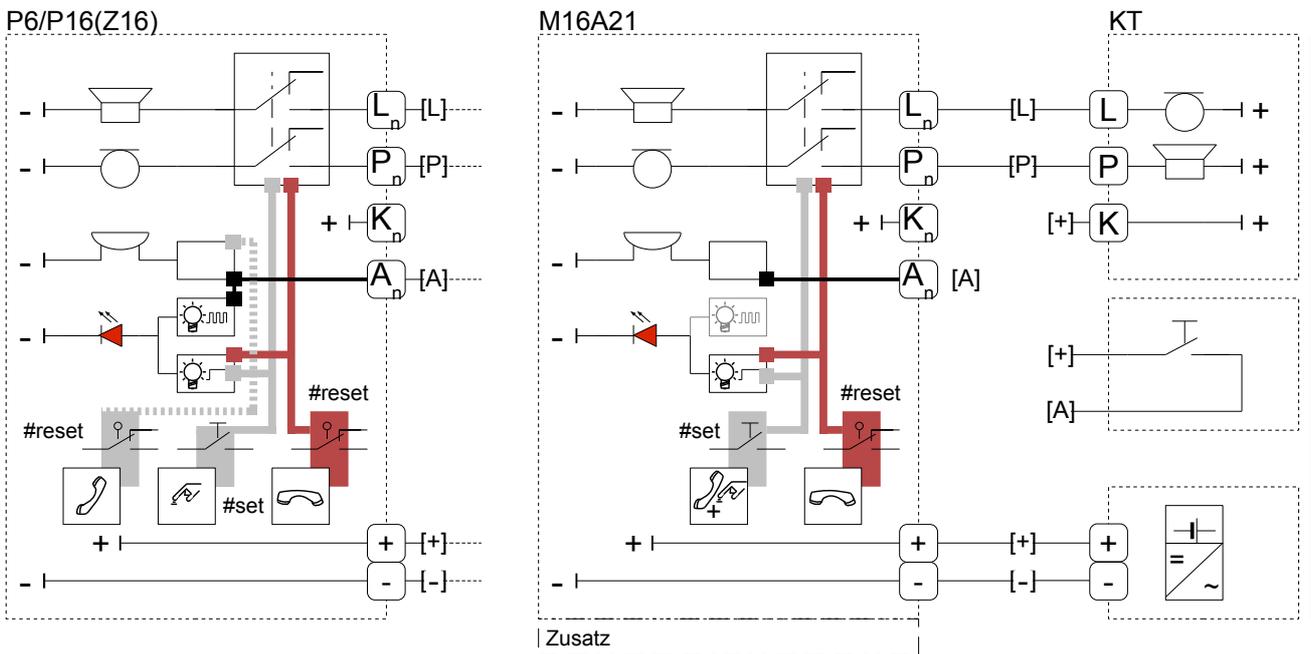
\* nur in Verbindung mit Pfortnersprechstelle P16xxx(Z16)

## Verdrahtung Kabinenruf/Pförtneruff

Beispiel



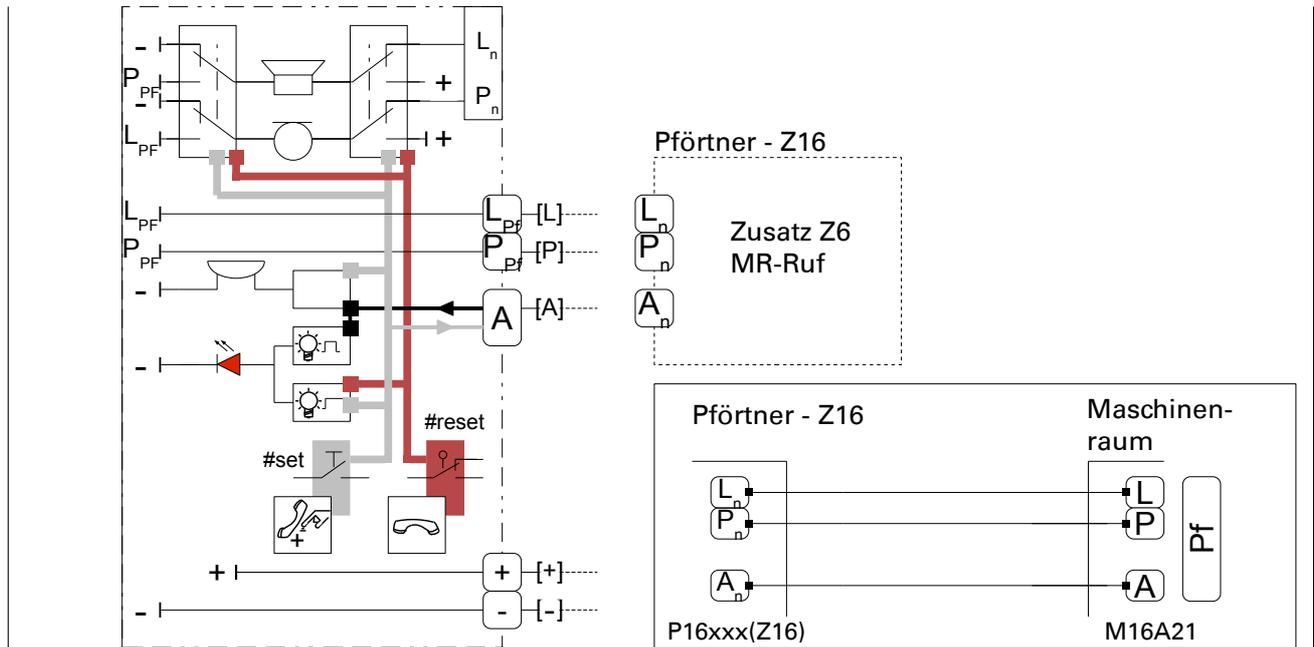
## Funktionsprinzip



## Pförtneruff

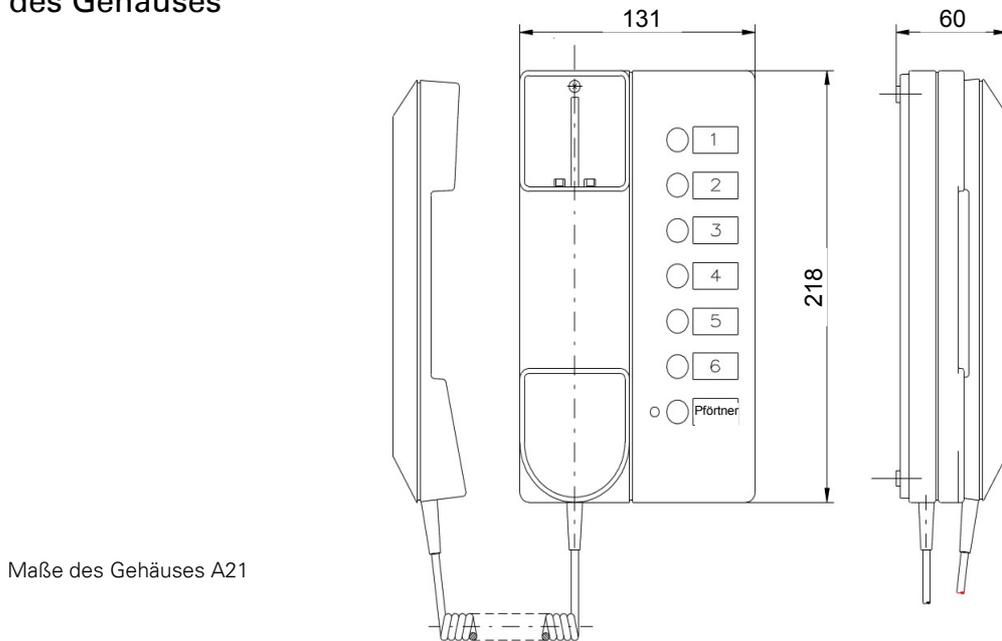
Die Aus- und Eingänge des Pförtneruffes (Klemmen P- L/P/A oder Pf-L/P/A) werden auf einen beliebigen Teilnehmerzugang (Pförtner/Z16) mit Modifikation Z6 aufgeschaltet und können über diese Verbindung direkt mit dem Pförtner kommunizieren.

### Funktionsprinzip - Pförtnerruf



M16A21

### Maße des Gehäuses



Maße des Gehäuses A21