Tastensystem RP30
Pushbutton system RP30

kronenberg-gmbh.de

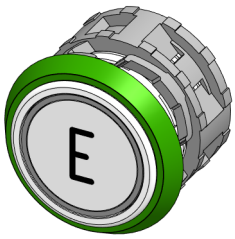
RP30

rund, Plug-in, ø 30 mm
round, plug-in, ø 30 mm

Übersicht / overview:

RP30

mit Rahmen (-GN)
with frame (-GN)



Bestellangaben / order information codes:

RP30 - GN - 10-SK-LR24 - G

Grundtyp / basic type:

RP30 Taster, rund, Plug-in, ø 30 mm
pushbutton, round, plug-in, ø 30 mm

Rahmen, 5 mm vorstehend
frame, 5 mm protruding:

ohne Angabe / without specification
kein Rahmen / no frame

GN Farbe grün für Gebäudeausgang
color green for building exit

Kontaktbestückung-Anschluss-Beleuchtung[1)]
contact equipment-connection-illumination[1)]:

Ruftaster / call button

10 -SK -LR24
-LB24[2)]
-LW24[2)]
10 -PH -LR24
-LB24[2)]
-LW24[2)]

Notruftaster / alarm button

21 -SK -LR24
-SK -LR12
-PH -LR24
-PH -LR12

Tastenplatte, Beschriftung[1)]
pushbutton pressel, marking[1)]:

Edelstahl neutral
stainless steel neutral

ohne Angabe / without specification
ohne Beschriftung / without marking

Edelstahl graviert[3)]
stainless steel engraved[3)]

G Hintergrund blank, Zeichen farbig ausgelegt
background blank, character colored

Aluminium taktil gefräst[3)]
aluminium tactile milled[3)]

T Hintergrund farbig, Zeichen schwarz eloxiert
background colored, character anodized black

[1)] *Details folgen auf den nächsten Seiten.*
See details on the following pages.

[2)] *auf Anfrage*
on request

[3)] *Die Etagenbezeichnungen oder Beschriftungssymbole müssen separat angegeben oder in eine Zeichnung eingetragen werden.*
The floor designations or labelling symbols must be indicated separately or inserted in a drawing.

Erläuterungen der Kontaktbestückung inkl. Anschluss und Beleuchtung
explanations of the contact equipment including connection and illumination:

Kontaktbestückung / contact equipment

Ruftaster / call button

10 ein Schließerkontakt,
nicht galvanisch von der Quittierung getrennt
(3-Leiter Anschlusstechnik)
one normally open contact,
not galvanically isolated from the acknowledgement
(3-wire connection technology)

Notruftaster / alarm button

21 ein Schließerkontakt und ein Wechselkontakt,
Schließerkontakt nicht galvanisch von der Quittierung getrennt
(3-Leiter Anschlusstechnik)
one normally open contact and one changeover contact,
normally open contact not galvanically isolated from the acknowledgement
(3-wire connection technology)

Anschluss / connection

-SK Schraubklemmenanschluss für 3-Leiter Anschlusstechnik
screw terminal connection for 3-wire connection technology
-PH Steckverbinder für 3-Leiter Anschlusstechnik
connector for 3-wire connection technology

Beleuchtung / illumination

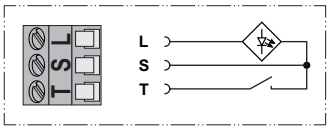
-LR LED Beleuchtung rot / LED illumination red
-LB[1)] LED Beleuchtung blau / LED illumination blue
-LW[1)] LED Beleuchtung weiß / LED illumination white

24 Nennspannung 24 V DC / nominal voltage 24 V DC
12 Nennspannung 12 V DC / nominal voltage 12 V DC

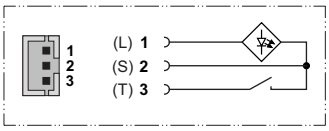
[1)] *auf Anfrage / on request*

Schaltpläne / circuit diagrams:

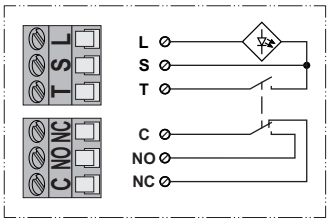
-10-SK



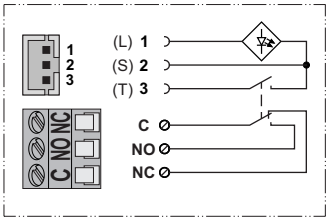
-10-PH



-21-SK

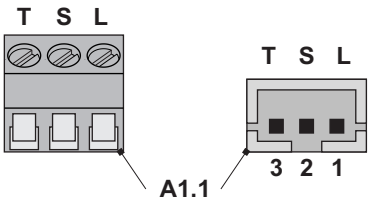


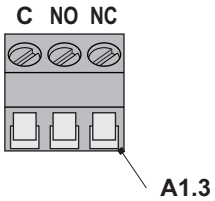
-21-PH



Spannungsversorgung power supply	**L**	**T**
gemeinsame Kathode common cathode	0 V	24 V
gemeinsame Anode common anode	24 V	0 V

Stecker- und Klemmenbelegungen / pin and terminal assignments:





A1.1 *Schraubklemme / Steckverbinder für Rufsignal, 3-polig*
screw terminal / connector for call signal, 3-pole
- **T** *Potential Schließerkontakt (Taster)*
  potential normally open contact (pushbutton)
- **S** *Signal (Ruf inklusive Quittierung)*
  signal (call including acknowledgement)
- **L** *Potential Quittierung (LED)*
  potential acknowledgement (LED)

A1.3 *Schraubklemme für Wechselkontakt*
screw terminal for changeover contact
- **C** *Potential Wechselkontakt*
  potential for changeover contact
- **NO** *Schließerkontakt*
  normally open contact
- **NC** *Öffnerkontakt*
  normally closed contact

Technische Daten:

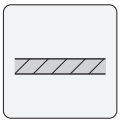
Tastenhub	ca. 0,7 mm
Spannungsversorgung	24 V DC oder 12 V DC
Beleuchtungsstrom	typ. 20 mA
Schaltleistung	2 A bei 24 V DC
Anschluss	Schraubklemme 3-polig, max. 2,5 mm², oder Steckverbinder 3-polig
Schutzart frontseitig	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C

technical data:

button stroke	approx. 0.7 mm
power supply	24 V DC or 12 V DC
illumination current	typ. 20 mA
switching capacity	2 A at 24 V DC
connection	screw terminal 3-pole, max. 2.5 mm², or connector 3-pole
level of protection front side	IP40
ambient air temperature	-10 °C up to +50 °C

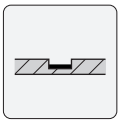
Ausführungen der Tastenplatten
versions of the pushbutton pressels:

Edelstahl neutral
stainless steel neutral



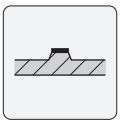
ohne Angabe / without specification
ohne Beschriftung
without marking

Edelstahl graviert
stainless steel engraved



-G
Hintergrund blank, Zeichen farbig ausgelegt
background blank, character colored

Aluminium taktil gefräst
aluminium tactile milled



-T
Hintergrund farbig, Zeichen schwarz eloxiert
background colored, character anodized black

Beschriftung der Tastenplatten
marking of the pushbutton pressels:

Zahlen oder Text
numbers or text

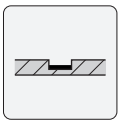
-4	-3	**-2**	**-1**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**
5	**6**	**7**	**8**	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	...	99

A	**B**	D	**E**	**K**	**U**	G	S	**LIFT**
UG	KG	EG	DG	BG		1U	2U	
						U1	U2	U3

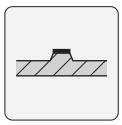
Standard
standard

Sonderanfertigungen und weitere Ausführungen auf Anfrage
special designs and further versions on request

Symbole
symbols



graviert / engraved



taktil / milled

Tür auf door open		
Tür zu door close		
Einzelpfeil (1P) single arrow (1P)	 	
Doppelpfeil (2P) double arrow (2P)		
Ventilator fan		
Barrierefrei barrier-free		
Notruf[1)] alarm[1)]		

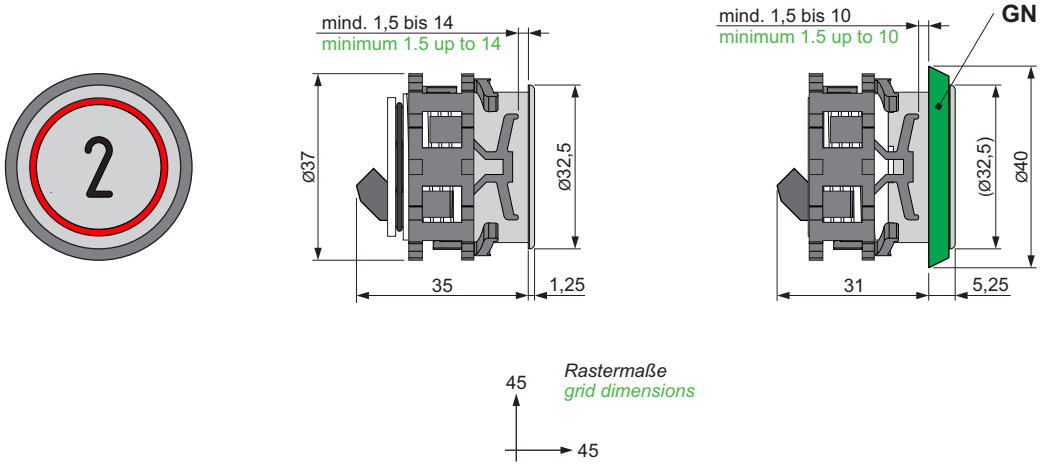
Sonderanfertigungen auf Anfrage
special designs on request

[1)] *Der Notruftaster wird grundsätzlich im Farbton gelb geliefert.*
The alarm button is always supplied in the color yellow.

Geräteabmessungen / device dimensions:

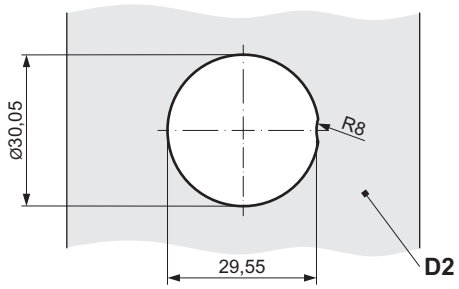
RP30

*mit Rahmen (-**GN**)*
*with frame (-**GN**)*



Deckplatten-Ausschnitt und Befestigung / face plate-cutout and fastening:

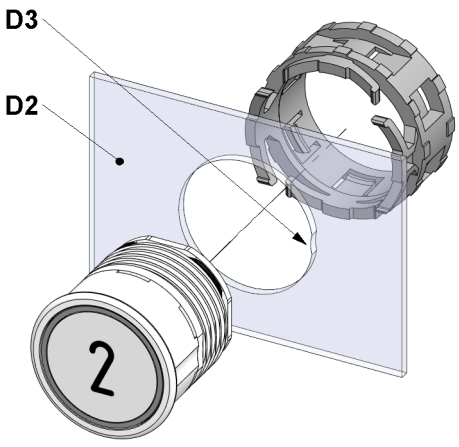
RP30, RP30-GN



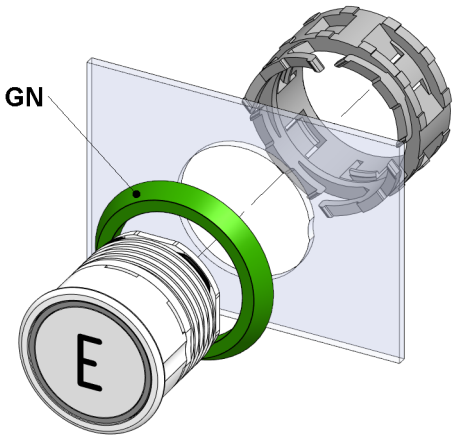
Einbaubeispiele im Tableau / installation examples in the operating panel:

dargestellt / shown:

RP30-10-SK-LR24-G



RP30-GN-10-SK-LR24-G



D2 *Deckplatte 2 mm mit Ausschnitt*
face plate 2 mm with cutout

D3 *Verdrehschutz beachten*
note anti-rotation protection

GN *Rahmen (grün) für Kennzeichnung des Gebäudeausganges*
frame (green) for marking the building exit