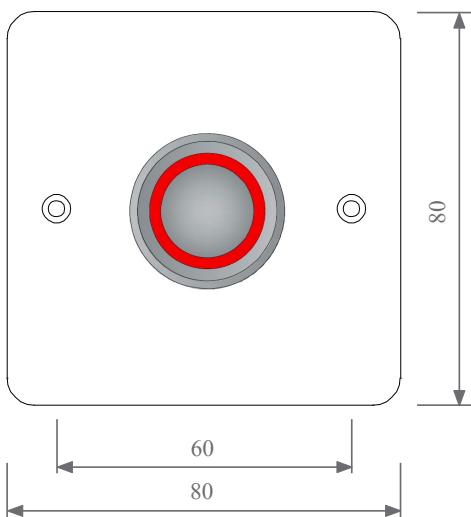
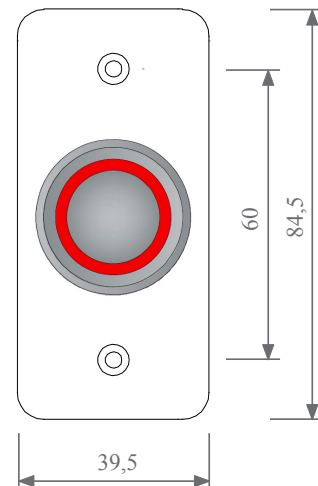


➤ SG-16 + SP-25V



➤ SG-16 + SP-25R



De montage, aansluiting en inbedrijfstelling van dit product moet worden uitgevoerd door een vakman die gekwalificeerd is voor elektrische installaties. Bij twijfel over de implementatie of werking van dit product, nodigen wij u uit om contact op te nemen met uw distributeur.

Lock Control BV



Kouterbaan 63  
1840 Malderen  
België

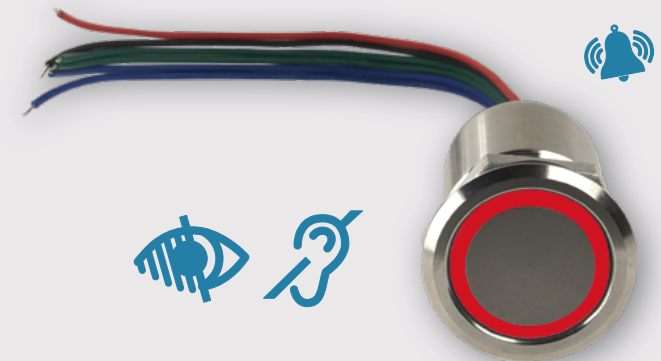
Tel. +32 (0)52 57 43 02  
info@lockcontrol.be



# Handleiding

## Drukknop met LED, signalisatie & zoemer

### SG-16



SG-16 + SP-25V



SHV



SG-16 + SP-25R



SHR

## 1. TECHNISCHE GEGEVENS

	SG-16
Technologie	Elektromechanische drukknop
Voedingsspanning	12/24V DC
Verbruik	10 tot 55 mA
LED	Rood / groen
Zoemer	Regelbaar van 60 tot 80 db tot 1 m of OFF (zoemer uit)
Contacten	1 contact NO + NC
Schakelvermogen max.	30V DC / 1A
Tijdsvertraging	Van 1 tot 60 seconden of bistabiel (ON/OFF)
Beschermingsgraad IP	IP65 (voorzijde)
Werkingstemperatuur	-10 tot + 50 °C
Diameter voor integratie	25 mm
Dikte installatiemateriaal	1 tot 9 mm
Diepte voor installatie	38 mm
Afmetingen (Ø voorzijde x Ø lichaam x lengte)	30 x 25 x 37 mm
Brutogewicht	0,080 Kg

- **SP-25R** : Frontplaat 84\*39\*2mm, diameter 25mm
- **SP-25V** : Frontplaat 80\*80\*2mm, diameter 25mm
- **SHR** : RVS Opbouw behuizing voor IR Schakelaars en drukknoppen 42 x 87 x 38/42 mm
- **SHV** : RVS Opbouw behuizing voor IR Schakelaars en drukknoppen 82,5 x 82,5 x 38/42 mm

## 2. FUNCTIONALITEIT

### ➤ Functionaliteit en licht- en geluidssignalering



Rode LED = onder spanning

Contact gesloten: blauwe draden  
Contact open: groene draden



Groene LED aan + zoemer = tijdsvertraging actief

Contact open: blauwe draden  
Contact gesloten: groene draden

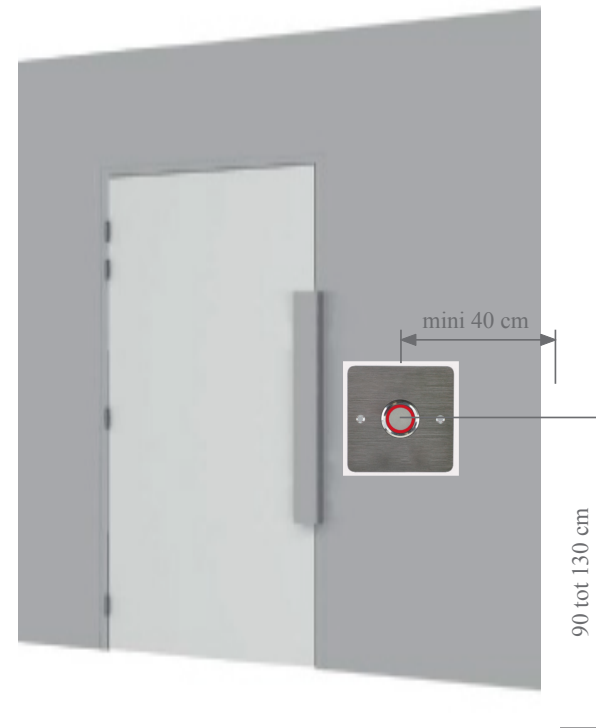
Als SG-16 wordt gevoed, gedraagt hij zich als een getimede drukknop volgens de parameters die zijn gedefinieerd door de potentiometer en de JP-jumper.

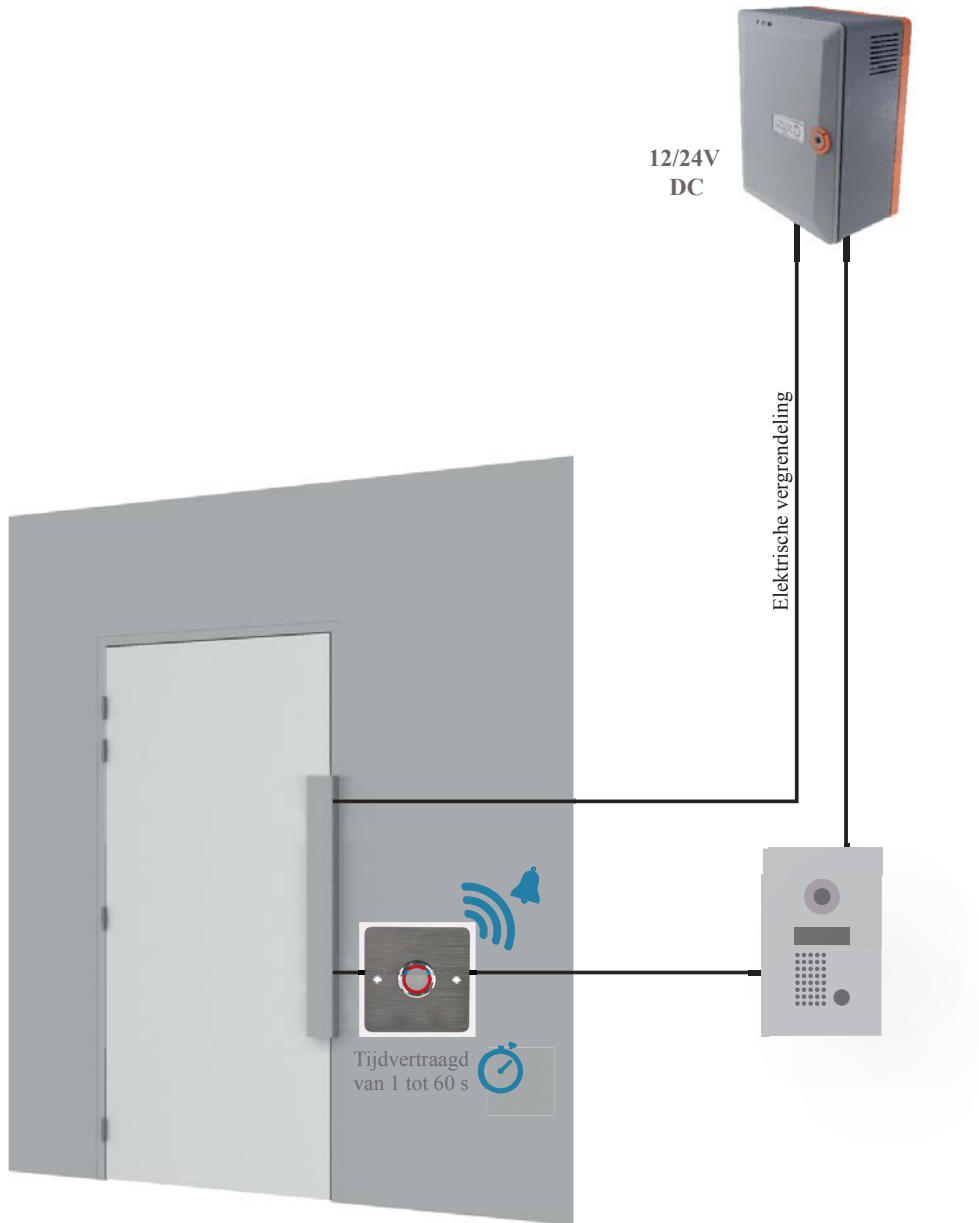
Als SG-16 geen stroom krijgt, gedraagt hij zich als een puls elektromechanische drukknop.

## 8. PMR REGELS

### ➤ Handmatige bedieningsapparatuur moet aan de volgende eisen voldoen:

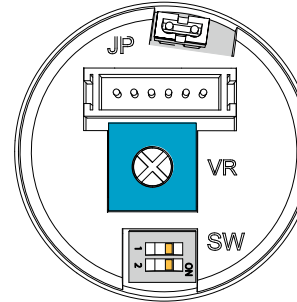
- Bevindt zich op meer dan 0,40 m van een binnenkomende hoek van muren of andere obstakels bij het naderen van een rolstoel.
- Bevindt zich op een hoogte tussen 0,90 m en 1,30 m.
- Het deuropeningssysteem kan zowel in “staande” als “zittende” stand worden gebruikt.
- Als er een elektrische ontgrendeling is, kan iedereen met beperkte mobiliteit de deur bereiken en het openingsmanoeuvre beginnen voordat de deur weer wordt vergrendeld. De deurontgrendelingsknop vormt een visueel en voelbaar contrast met zijn omgeving.
- Het signaal met betrekking tot de werking van het toegangsapparaat moet hoorbaar en visueel zijn.



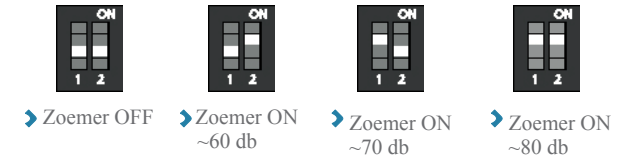


### 3. INSTELLING

De vertragingstijd van het relais programmeren en het geluidsvolume aanpassen:

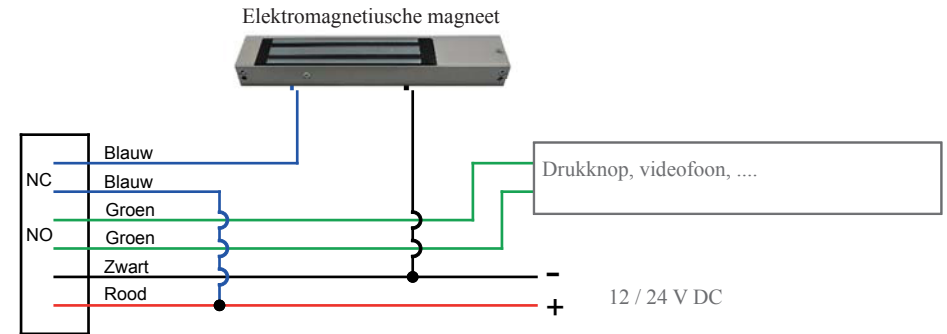


- VR Tijdvertragingaanpassing van 1 tot 60 seconden of bistabiel als VR maximaal naar rechts staat
- JP geplaatst Zoemer in discontinue modus aan het einde van de vertraging (6s)
- JP uitgehaald Zoemer in continue modus gedurende de hele tijdsvertraging
- SW Regeling van het volume



### 4. AANSLUITING

Aansluiting met een magneet (spanningsloos los)



Aansluiting met een ontsluiters (spanningsloos vast)

