

2.2 Wandler PegaSys W 2.0

Lese- und Steuereinheit

zur Sicherung von Schmalrahmentüren,
Garagentoröffnungen, Rollläden,
Liften, motorisch betriebenen Türen,
elektrischen Schiebetüren, Karusselltüren,
Laboreinrichtungen und Laborgeräten,
als elektronischer Schlüssel für Gabelstapler
oder andere Nutzfahrzeuge.

Stand: April 2021

Eingangsspannung:	9,0V bis 36,0V Gleichspannung
Stromaufnahme:	150mA typisch (200mA max.)
Schaltausgänge:	2 x potentialfreie Öffner-/Schließer- kontakte für Schutzkleinspannung
Temperaturbereich:	-20°C ... +60°C

Sonstige Eigenschaften:

- Verpolungsschutz für Eingangsspannung
- Schraubanschlussklemmen für
Leitungsquerschnitte bis 0,5mm²
- Batteriepuffer für Echtzeituhr ausreichend
für über eine Stunde bei Stromausfall
- Maximale Schaltleistung je Ausgang: 1A
- Maximale Schaltspannung je Ausgang
25VAC bzw. 60VDC

Anschlussklemmen:

1	Masse
2	+9,0V ... 36,0V Gleichspannungs- anschluss (150mA)
3	Öffnerkontakt 1
4	Mittelkontakt 1
5	Schließerkontakt 1
6	Öffnerkontakt 2
7	Mittelkontakt 2
8	Schließerkontakt 2
9	Eingang / Ausgang (optional)
10	Eingang / Ausgang (optional)

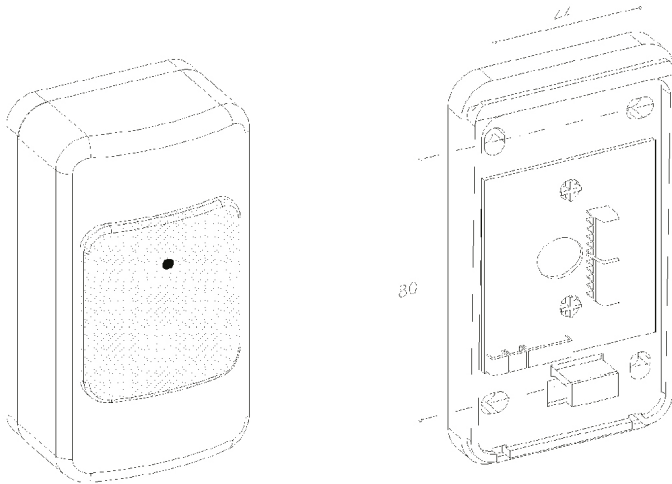


2.2 Wandler PegaSys W 2.0

Sonstige Vorgaben:

- Die Anschlussleitungen sollten einen Querschnitt von $0,5\text{mm}^2$ haben.
- Die Leitungslänge zwischen Netzteil und Wandler sollte 10 Meter nicht überschreiten.
- Werden höhere Spannungen/Ströme geschaltet, so erfolgt dies über ein entsprechendes Relais oder über einen Schütz.
- Es sollten nur Geräte mit den Schaltausgängen geschaltet werden, die für eine Dauerbestromung geeignet sind (Dauerfunktion).
- Die Spannungsversorgung der Wandler ist mit einer 0,5A mittelträgen Sicherung abzusichern.

Montage des Wandlers:



Bohrbild für Aufputzmontage:

