

## 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

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

#### Sonstige Eigenschaften:

- Verpolungsschutz für Eingangsspannung
- Schraubanschlussklemmen für  
Leitungsquerschnitte bis 0,5mm<sup>2</sup>
- 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)



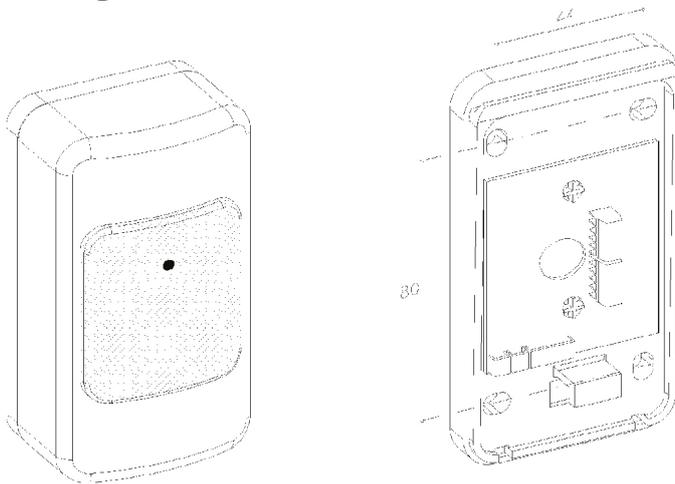
## 2.2 Wandler PegaSys W 2.0

Stand: April 2021

### Sonstige Vorgaben:

- Die Anschlussleitungen sollten einen Querschnitt von 0,5mm<sup>2</sup> 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:

