

# Datenblatt

## Positionsmarker BLE

### W110-300 Positionsmarker BLE

Feb. 2024



## Technische Daten

<b>Montage</b>	
Anbringung	Ebene Fläche
<b>Gehäuseeigenschaften</b>	
Entflammbarkeit (UL 94)	1,5 mm V-0
Farbe	RAL 9010 weiß
Material	ABS Polylac PA-765 A
<b>Einsatzbereich</b>	
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Schutzart	Entspricht IP 40
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Frequenzband Positionserfassung BLE	2.4 GHz
Frequenzband Kommunikation HF	868,0-868,6 MHz
Sendeleistung BLE	-20 bis + 4 dBm
Sendeleistung HF	+11 dBm
Spannungsversorgung	3 - 40 VDC
Spannungsversorgung	X1, 3-4 / X5 / X2 Hohlstecker 5,5 mm
Stromaufnahme	Max. 6,5 mA bei 12 VDC
<b>Maße und Gewicht</b>	
Abmessungen Gehäuse (LxBxH)	80 mm x 80 mm x 24 mm
Abmessungen Entriegelungsschlüssel (LxBxH)	72,5 mm x 35 mm x 16,6 mm
Abmessungen Platine (LxBxH)	66 mm x 51 mm x 13,5 mm
Gesamtgewicht	66 g (62g/4g)

## Funktionsbeschreibung

Der Positionsmarker BLE (Bluetooth Low Energy) scannt permanent die Umgebung nach BLE Geräten. Empfängt der Positionsmarker BLE die Advertising-Sendung eines BLE Tags, sendet er diesem seine Positionsinformation. Die Erfassungreichweite beträgt 5 Meter.

Der Positionsmarker BLE sendet in regelmäßigen Intervallen seinen Heartbeat über 868 MHz an die Receiver in der Nähe. So wird die Funktionalität des Positionsmarkers überwacht. Sollte es zu einem Ausfall kommen wird dieser als technischer Alarm in der Software gemeldet.

## Montagehinweise

Der Positionsmarker ist nur für die Aufputzmontage an der Wand (vertikal) geeignet und kann auf einer UP Dose montiert werden. Die Montage muss neben der Tür auf halber Türhöhe vertikal erfolgen. In großen Räumen sollten mehrere Scanner angebracht werden.

## Zubehör

- V100-055 Doseneinbaunetzteil | 230V-12V DC

- V100-050 Steckernetzteil | 230V-12V DC
- E100-412 Entriegelungsschlüssel | Receiver-Gehäuse

## Ergänzende Informationen

Um ergänzende Produktinformationen zu erhalten, können Sie die folgenden QR-Codes scannen und gelangen so auf die verschiedenen Bereiche in unserer Wissensdatenbank.



Datenblattsammlung



Konformitätserklärungen



Bedienungsanleitung

Hiermit erklärt Martin.Care GmbH, dass die genannten Artikel den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, sowie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://ticket.martin.care/support/solutions/folders/43000585011>

Der Inhalt wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt und beruht auf Informationen, die als verlässlich gelten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden.

### Copyright

©2024, Martin.Care GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Martin.Care GmbH weder ganz noch teilweise vervielfältigt, in einem Datenbanksystem gespeichert oder in welcher Form auch immer – elektronisch, fotokopiert oder magnetisch aufgezeichnet – weitergegeben werden.

### Haftungsausschluss

Unser Bestreben ist es, unsere Produkte und entsprechende Unterlagen mit größtmöglicher Sorgfalt zu entwickeln, herzustellen und zu dokumentieren. Martin.Care GmbH übernimmt jedoch keinerlei Verpflichtung oder Garantien für den Inhalt dieser Dokumentation und lehnt insbesondere jegliche Haftung für die Handelsfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Daneben behält sich Martin.Care GmbH vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und gelegentliche Änderungen vorzunehmen, ohne dass sich daraus die Verpflichtung für Martin.Care GmbH ergibt, beliebige Personen von solchen Überarbeitungen benachrichtigen zu müssen. Die jeweils aktuelle Version dieser Bedienungsanleitung kann im Internet unter <https://ticket.martin.care/support/solutions/43000109769> heruntergeladen werden.