

# Technisches Datenblatt

Bezeichnung: nevisCura Bettsensor

Modellname: B3

Lieferumfang: Bettsensor, Halterungen, Netzteil (ggf. weiteres Zubehör u. a. für Alarm-Anbindung)

## 1. Bettsensor

Kurzbeschreibung	Sensorleiste zur Anbringung an der Bettkante, um Bettausstiege zu erkennen
Hersteller:	nevisQ GmbH Dennewartstraße 25-27 52068 Aachen Germany
Abmessungen (L x B x T)	97,0 cm x 7,0 cm 2,0 cm
Gewicht	674 g
Farben Gehäuse	„Lichtgrau“ (ähnlich RAL 1001) „Naturbuche“ (ähnlich RAL 7035) „Kirschholz“ (ähnlich RAL 8023)
Farbe Spiralkabel	ähnlich RAL7035
Zulässiger Temperaturbereich	5 ° C bis 45 ° C
Relative Luftfeuchtigkeit	bis 70 %
Material Gehäuse	ABS oder ABS-ähnlich

Schutzklasse	3 (Kleinspannung)
Wasserdichtigkeit	Spritzwassergeschützt
desinfizierbar	ja
sterilisierbar	nein
Stromverbrauch	0,3 W durchschnittliche Leistung 3 W maximale Leistung
Galvanische Trennung	ja, durch Verbindung zu medizinischem Netzteil, Adapterbox mit galvanischer Trennung oder Funk-Empfänger mit galvanischer Trennung
Notstromversorgung	über Anschluss einer separaten Powerbank möglich
Eingänge und Ausgänge	USB männlich
Länge des Spiralkabels	320 cm bei zusammengerolltem Spiralteil 400 cm bei ausgezogenem Spiralteil
Schnittstellen	WLAN Bluetooth Classic Bluetooth Low Energy (BLE) nevisCura Funk: 2,4 GHz
Reichweite	nevisCura Funk: bis zu 250 m im Freien BLE: bis zu 20 m im Freien WiFi: bis zu 150 m im Freien
Benutzerführung	Bedienknopf mit farbiger LED
CE-Richtlinien	EMV 2014/30/EU Funkanlagenrichtlinie 214/53/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU RoHS 2011/65/EU

MPG-Klassifizierung	Nicht notwendig. Allerdings dürfen keine anderen Medizinprodukte gemeinsam mit dem Bettsensor über den gleichen Kontakt mit der Rufanlage verbunden werden.
---------------------	---

## 2. Halterungen

Kurzbeschreibung	Spezielle Halterungen zur Anbringung des Bettsensors an der Bettkante, in zwei verschiedenen Größen
Hersteller:	nevisQ GmbH Dennewartstraße 25-27 52068 Aachen Germany
Abmessungen (L x B x T)	Variante mit 2,7 cm Innenmaß: 12,0 cm x 4,3 cm x 3,4 cm Variante mit 4,7 cm Innenmaß: 12,0 cm x 4,3 cm x 5,4 cm
Gewicht	4,7 cm Innenmaß: 47 g 2,7 cm Innenmaß: 39 g
Farben	„Lichtgrau“ (ähnlich RAL 1001) „Naturbuche“ (ähnlich RAL 7035) „Kirschholz“ (ähnlich RAL 8023)
Zulässiger Temperaturbereich	5 ° C bis 45 ° C
Relative Luftfeuchtigkeit	bis 70 %
Material	K TC9 GPN
Wasserdichtigkeit	Wasserdicht
desinfizierbar	ja

sterilisierbar	nein
----------------	------

### 3. Netzteil

Kurzbeschreibung	Medizinisches Netzteil
Hersteller:	CUI Inc. 20050 SW 112th Ave. Tualatin, 97062 Ontario, Kanada
Hersteller-Nr.:	SWM6-E-USB
Abmessungen (L x B x T)	Netzteil: 5,5 cm x 2,7 cm x 5,5 cm
Gewicht	Netzteil: 60 g
Farben	schwarz
Zulässiger Temperaturbereich	0 ° C bis 40 ° C
Relative Luftfeuchtigkeit	bis 90 %
Schutzklasse	II
Wasserdichtigkeit	nein (IP67)
desinfizierbar	ja
sterilisierbar	nein
Input	100 - 240Vac ~ 50-50Hz; 0,3A
Output	5Vdc; 1,2A, 6W
Galvanische Trennung	Ja, 2 x MOPP

Medizinisches Netzteil	ja
Eingänge und Ausgänge	USB weiblich
Richtlinien	CE RoHS 2011/65/EU
Entspricht folgenden Normen	EN 60601-1