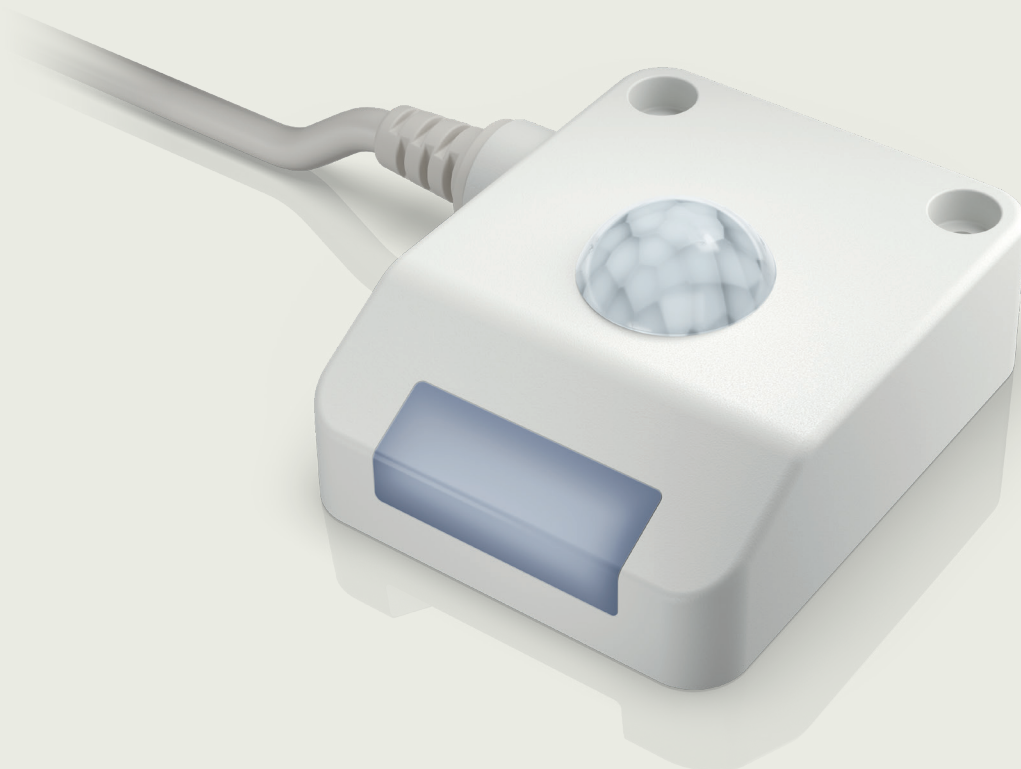


UBL4 Motion Datenblatt



Das Unterbettlicht, UBL4 Motion, besteht aus einer Bettleuchte mit einem Sensor, der aktiviert wird, wenn er eine Bewegung erkennt. Das Licht ist vor allem für den Einsatz in Pflegeheimen und in der häuslichen Pflege gedacht und funktioniert mit LINAK® OpenBus™ Systemen.

Das Orientierungslicht schaltet sich automatisch ein, wenn der Patient das Bett verlässt, und hilft so, Sturzunfälle in schlecht beleuchteten Räumen zu vermeiden. Das automatische Licht erleichtert dem Patienten die Orientierung und bietet mehr Komfort.

UBL4 Motion bietet folgende Vorteile:

- Integrierter Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) für automatisches LED-Licht bei Bewegungserkennung
- UBL4 Motion ist intelligent und wird nur dann aktiviert, wenn Licht benötigt wird, z. B. in schlecht beleuchteten Räumen
- Das LED-Licht wird nach 10 Sekunden Inaktivität gedimmt
- IPX4
- Einfache Installation in neuen und bestehenden Systemen
- Funktioniert sowohl mit analogen als auch mit OpenBus-Systemen

Merkmale und Optionen

Anzahl der LEDs:	6 LEDs
Lichtintensität:	Zwei feste Lichtstärken: Maximum: 310 Lux bei 100 % Gedimmt: 141 Lux bei 44% (siehe Abschnitt Funktionalität)
PIR-Sensor:	110 Grad bei einer Entfernung von 2 Metern
Fotodiode:	Sensor für die Tageslichtempfindlichkeit. Aktiv, wenn die Raumhelligkeit unter 35 Lux liegt. Inaktiv, wenn die Raumhelligkeit über 75 Lux liegt.
Stromverbrauch am Netz:	Vbus: 8 V < 1 mA Vperm: 40 V < 20 mA
Schnittstelle:	RJ45 Modularstecker
Farbe:	Lichtgrau, RAL 7035
Schutzart:	IPX4
Kabellängen:	3 feste Längen: 500 mm, 1.250 mm, 2.500 mm
Kabeltyp:	PVC
Entflammbarkeitsklasse:	V2

Verwendung

Betriebstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Lagertemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	20 % bis 80 % - nicht kondensierend
Luftdruck:	700 bis 1060 hPa
Meter über dem Meeresspiegel:	Max. 3.000 Meter
Kompatibilität:	LINAK analoge und OpenBus™ Steuereinheiten
Zulassungen:	IEC 60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1 CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1

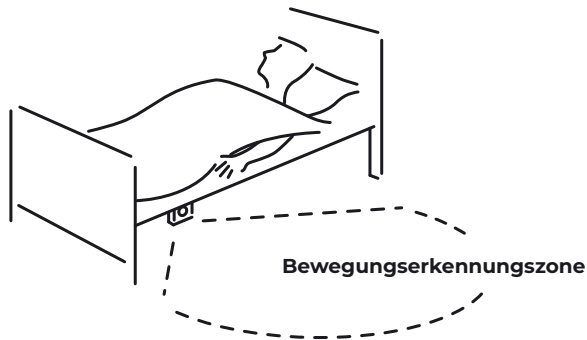
Funktionsweise

UBL4 Motion ist mit einem integrierten PIR-Sensor zur automatischen Lichterkennung bei Bewegung ausgestattet. Zusätzlich verfügt die UBL4 Motion über eine Fotodiode zur Tageslichterkennung. Die UBL4 Motion schaltet sich nur ein, wenn der Raum dunkel ist (Raum-Lux-Wert unter 35).

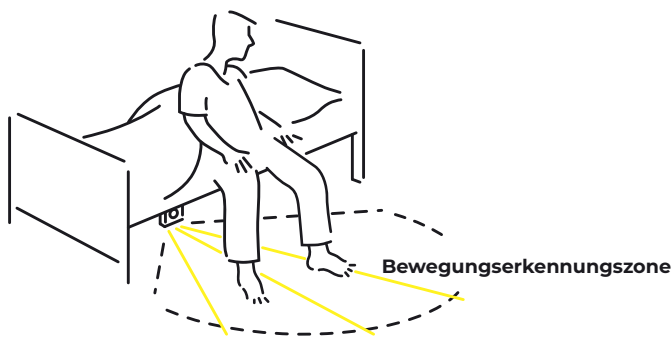
Die Funktionalität ist bei analogen und OpenBus-Systemen dieselbe.

Visualisierung der Funktionsweise

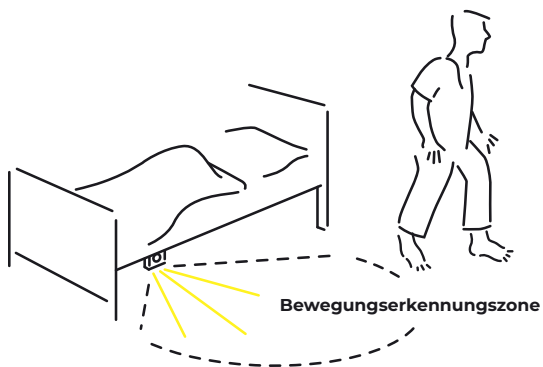
1. Patient ist im Bett



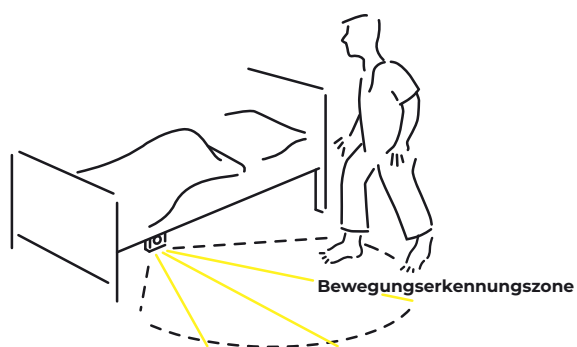
2. Der Patient hat sich aufgesetzt und damit den Bettsensor aktiviert



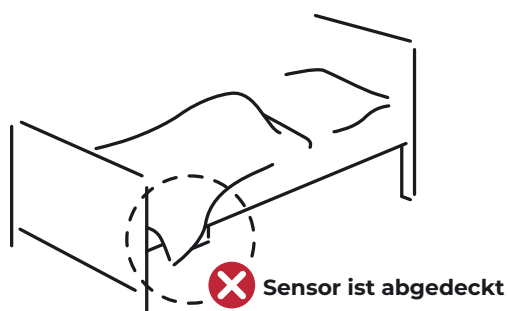
3. Der Patient geht vom Bett weg und verlässt die Bewegungserkennungszone. Nach 10 Sekunden der Inaktivität wird das Orientierungslicht gedimmt.



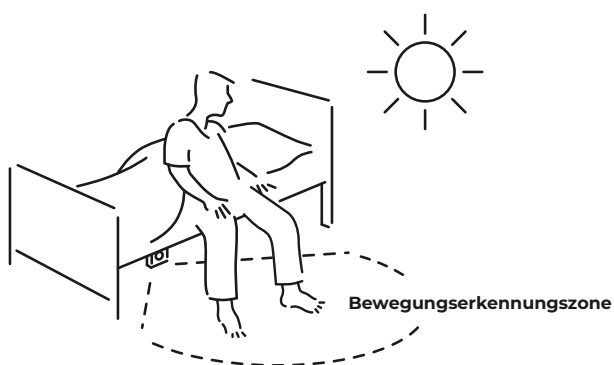
4. Der Patient kehrt ins Bett zurück, aktiviert den Bettsensor und das Orientierungslicht ist wieder auf maximaler Intensität.
Wenn der Patient wieder im Bett liegt, wird das Orientierungslicht nach 10 Sekunden gedimmt und nach 10 Minuten ausgeschaltet.



5. Der Bereich, in dem der Sensor funktioniert, wird in diesem Fall durch das Bettlaken verdeckt und funktioniert nicht.



6. Das Orientierungslicht schaltet sich nur in schlecht beleuchteten Räumen ein. (Das Orientierungslicht schaltet sich ein, wenn die Beleuchtungsstärke unter ca. 35 Lux liegt. Das Orientierungslicht schaltet sich nicht ein, wenn die Lichtstärke über etwa 75 Lux liegt.)

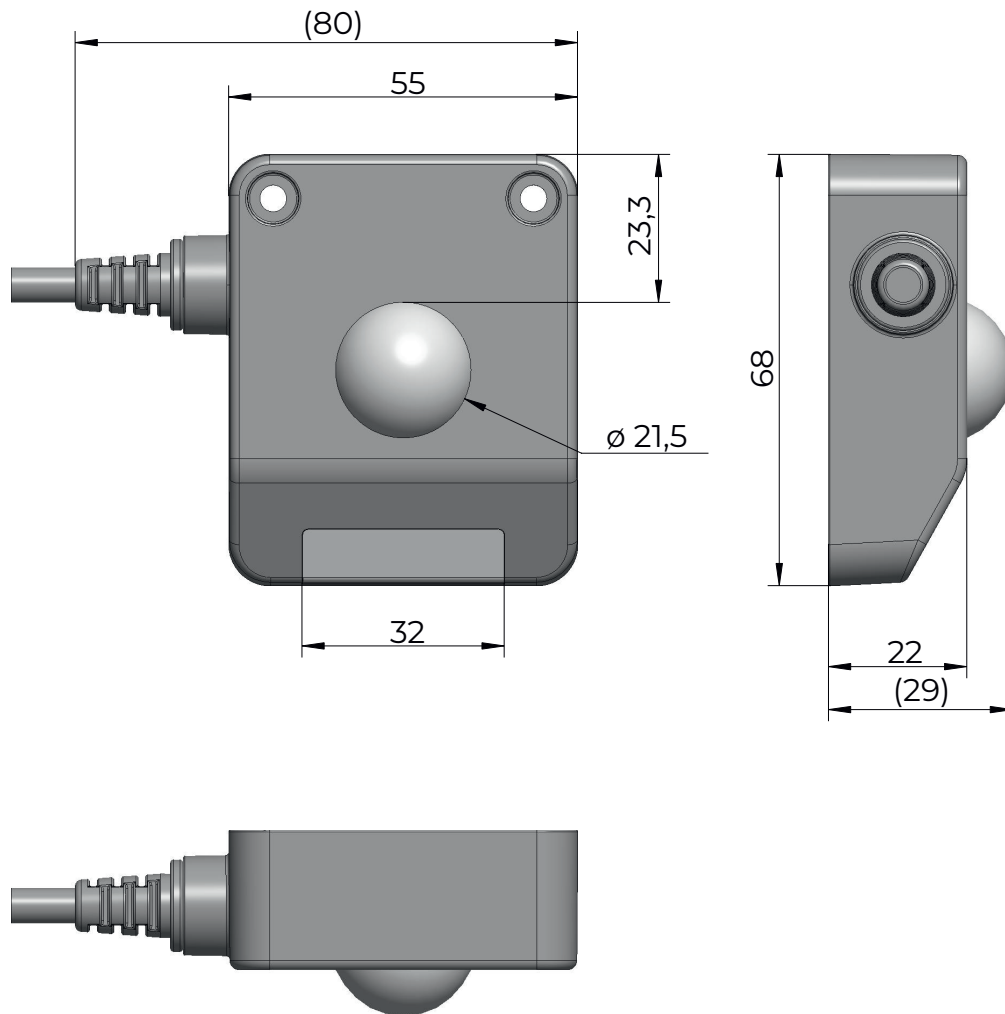


Bestellbeispiel

	UBL	
Version	<input type="text" value="4M"/>	4M = Version
Nicht verwendet	<input type="text" value="0"/>	0 = Ohne
Funktionsweise	<input type="text" value="XX"/>	01 = UBL
Bewegungssensor	<input type="text" value="XX"/>	01 = Bewegungssensor
Lichtsensormodus	<input type="text" value="XX"/>	01 = Lichtsensor
Standard	<input type="text" value="XX"/>	00 = Standard
IP-Schutzart	<input type="text" value="4"/>	4 = IPX4
Farbe	<input type="text" value="2"/>	2 = Lichtgrau (RAL 7035)
Montage	<input type="text" value="0"/>	0 = Schraube
Kabeltyp	<input type="text" value="1"/>	1 = Modulare Ausführung PVC
Kabellänge	<input type="text" value="X"/>	1 = Kabellänge 500 mm 2 = Kabellänge 1.250 mm 3 = Kabellänge 2.500mm
Nicht verwendet	<input type="text" value="0"/>	0 = Ohne
Nicht verwendet	<input type="text" value="0"/>	0 = Ohne
Nicht verwendet	<input type="text" value="0"/>	0 = Ohne

Gewählte Artikelnummer: UBL4M0XXXXXXXX4-201X000

Maßzeichnung



Zeichnungsnummer: 1078W4001

Kontakt

PRODUKTIONSSTÄTTEN

DÄNEMARK - FIRMENZENTRALE
LINAK A/S
TEL.: +45 73 15 15 15
FAX: +45 74 45 80 48
FAX (VERTRIEB): +45 73 15 16 13
WWW.LINAK.COM

CHINA

LINAK (SHENZHEN) ACTUATOR SYSTEMS,
LTD.
TEL.: +86 755 8610 6656
TEL.: +86 755 8610 6990
WWW.LINAK.CN

SLOWAKEI

LINAK SLOVAKIA S.R.O.
TEL.: +421 51 7563 444
WWW.LINAK.SK

THAILAND

LINAK APAC LTD.
TEL.: +66 33 265 400
WWW.LINAK.COM

USA

LINAK U.S. INC.
NORD- UND SÜDAMERIKA HAUPTSTZT
TEL.: +1 502 253 5595
FAX: +1 502 253 5596
WWW.LINAK-US.COM
WWW.LINAK-LATINAMERICA.COM

NIEDERLASSUNGEN

Australien

LINAK Australia Pty. Ltd
TEL.: +61 3 8796 9777
FAX: +61 3 8796 9778
E-Mail: sales@linak.com.au
www.linak.com.au

Belgien

LINAK Actuator-Systems NV/SA
(Belgien & Luxemburg)
TEL.: +32 (0)9 230 01 09
E-Mail: beinfo@linak.be
www.linak.be - www.fr.linak.be

Brasilien

LINAK Do Brasil Comércio De Atuadores
Ltda.
TEL.: +55 (11) 2832 7070
FAX: +55 (11) 2832 7060
E-Mail: info@linak.com.br
www.linak.com.br

Dänemark - International

LINAK International
TEL.: +45 73 15 15 15
E-Mail: info@linak.com
www.linak.com

Dänemark - Vertrieb

LINAK DANMARK A/S
TEL.: +45 86 80 36 11
FAX: +45 86 82 90 51
E-Mail: linak@linak-silkeborg.dk
www.linak.dk

Deutschland

LINAK GmbH
TEL.: +49 6043 9655 0
FAX: +49 6043 9655 60
E-Mail: info@linak.de
www.linak.de

Finnland

LINAK OY
TEL.: +358 10 841 8700
E-Mail: linak@linak.fi
www.linak.fi

Frankreich

LINAK FRANCE E.U.R.L.
TEL.: +33 (0) 2 41 36 34 34
FAX: +33 (0) 2 41 36 35 00
E-Mail: linak@linak.fr
www.linak.fr

Indien

LINAK A/S India Liaison Office
TEL.: +91 120 4531797
FAX: +91 120 4786428
E-Mail: info@linak.in
www.linak.in

Irland

LINAK UK Limited (Irland)
TEL.: +44 (0)121 544 2211
FAX: +44 (0)121 544 2552
+44 (0)796 855 1606 (UK
Mobil)

+35 387 634 6554 (Republik
Irland Mobil)
E-Mail: sales@linak.co.uk
www.linak.co.uk

Italien

LINAK ITALIA S.r.l.
TEL.: +39 02 48 46 33 66
FAX: +39 02 48 46 82 52
E-Mail: info@linak.it
www.linak.it

Japan

LINAK K.K.
TEL.: 81-45-533-0802
FAX: 81-45-533-0803
E-Mail: linak@linak.jp
www.linak.jp

Kanada

LINAK Canada Inc.
TEL.: +1 502 253 5595
FAX: +1 416 255 7720
E-Mail: info@linak.ca
www.linak-us.com

Malaysia

LINAK Actuators Sdn. Bhd.
TEL.: +60 4 210 6500
FAX: +60 4 226 8901
E-Mail: info@linak-asia.com
www.linak.my

Niederlande

LINAK Actuator-Systems B.V.
TEL.: +31 76 5 42 44 40 /
+31 76 200 11 10
E-Mail: info@linak.nl
www.linak.nl

Neuseeland

LINAK New Zealand Ltd
TEL.: +64 9580 2071
FAX: +64 9580 2072
E-Mail: nzsales@linak.com.au
www.linak.com.au

Norwegen

LINAK Norge AS
TEL.: +47 32 82 90 90
E-Mail: info@linak.no
www.linak.no

Österreich

LINAK GmbH - Zweigniederlassung
Österreich (Wien)
TEL.: +43 (1) 890 7446
FAX: +43 (1) 890 744615
E-Mail: info@linak.de
www.linak.at - www.linak.hu

Polen

LINAK Polska
LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna)
TEL.: +48 22 295 09 70 /
+48 22 295 09 71
E-Mail: info@linak.pl
www.linak.pl

Republik Korea

LINAK Korea Ltd.
TEL.: +82 2 6231 1515
FAX: +82 2 6231 1516
E-mail: info@linak.kr
www.linak.kr

Schweden

LINAK Scandinavia AB
TEL.: +46 8 732 20 00
FAX: +46 8 732 20 50
E-Mail: info@linak.se
www.linak.se

Schweiz

LINAK AG
TEL.: +41 43 388 31 88
FAX: +41 43 388 31 87
E-Mail: info@linak.ch
www.linak.ch - www.fr.linak.ch
www.it.linak.ch

Slowakei

LINAK SLOVAKIA S.R.O.
TEL.: +421 51 7563 444
www.linak.sk

Spanien

LINAK Actuadores, S.Lu
TEL.: +34 93 588 27 77
FAX: +34 93 588 27 85
E-mail: esma@linak.es
www.linak.es

Taiwan

LINAK (Shenzhen) Actuator systems Ltd.
Taiwan Representative office
TEL.: +886 2 272 90068
FAX: +886 2 272 90096
E-Mail: sales@linak.com.tw
www.linak.com.tw

Tschechische Republik

LINAK C&S s.r.o.
TEL.: +42 058 174 1814
FAX: +42 058 170 2452
E-Mail: info@linak.cz
www.linak.cz - www.linak.sk

Türkei

LINAK İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
TEL.: +90 312 4726338
FAX: +90 312 4726635
E-Mail: info@linak.com.tr
www.linak.com.tr

Vereinigtes Königreich

LINAK UK Limited
TEL.: +44 (0)121 544 2211
FAX: +44 (0)121 544 2552
E-Mail: sales@linak.co.uk
WWW.linak.co.uk

VERTRETUNGEN

Argentinien

NOVOTEC ARGENTINA SRL
TEL.: 011-4303-8989 / 8900
FAX: 011-4032-0184
E-Mail: info@novotecargentina.com
www.novotecargentina.com

Indien

Mechatronics Control Equipments India
Pvt Ltd
TEL.: +91-44-28558484, 85
E-Mail: bala@mechatronicscontrol.com
www.mechatronicscontrol.com

Indonesien

PT. HIMALAYA EVEREST JAYA
TEL.: +6 221 544 8956
+6 221 544 8965
FAX: +6 221 619 1925

Fax (Vertrieb): +6 221 619 4658

E-Mail: hejplastic-div@centrin.net.id
www.hej.co.id

Israel

NetivTech LTD
Phone: +972 55-2266-535
FAX: +972 2-9900-560
Email: info@NetivTech.com
www.netivtech.com

Kolumbien

MEM Ltda
TEL.: +[57] (1) 334-7666
FAX: +[57] (1) 282-1684
E-Mail: servicioalcliente@memltda.com.
co
www.mem.net.co

Singapur

Servo Dynamics Pte Ltd
TEL.: +65 6844 0288
FAX: +65 6844 0070
E-Mail: servodynamics@servo.com.sg

Südafrika

Industrial Specialised Applications CC
TEL.: +27 011 466 0346
E-Mail: gartht@isagroup.co.za
www.isaza.co.za

Vereinigte Arabische Emirate

Mechatronics
Phone: +971 4 267 4311
FAX: +971 4 267 4312
E-mail: mechtron@emirates.net.ae

Nutzungsbedingungen

LINAK® legt großen Wert auf die Richtigkeit und Aktualität der Informationen über seine Produkte. Der Anwender ist jedoch dafür verantwortlich, die Eignung der LINAK Produkte für eine bestimmte Anwendung zu prüfen.

Die Produkte von LINAK werden ständig weiterentwickelt und können jederzeit modifiziert und geändert werden. LINAK behält sich das Recht vor, Änderungen, Aktualisierungen und Anpassungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Aus dem gleichen Grund kann LINAK nicht für die Richtigkeit und den aktuellen Stand der gedruckten Informationen auf seinen Produkten garantieren.

LINAK ist bemüht, Aufträge zu erfüllen. Aus den bereits genannten Gründen kann LINAK jedoch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt zu einem bestimmten Zeitpunkt verfügbar ist. LINAK behält sich das Recht vor, den Verkauf von Produkten einzustellen, die auf der Website, in Katalogen oder in anderen schriftlichen Unterlagen, die von LINAK, LINAK Niederlassungen oder LINAK Partnern erstellt und produziert wurden, aufgeführt sind.

Alle Verkäufe unterliegen den „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für LINAK A/S“, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

LINAK und das LINAK Logo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.



WE IMPROVE YOUR LIFE