

Produktvarianten

Ausführung	Artikelnummer
VARIOLITE® Helia Besuchsanzeige Signalschild; zweifarbig rot, grün, IP65, 24V DC	204.020.88
VARIOLITE® Helia Besuchsanzeige Signalschild mit Funk-Steuerung 433 MHz; zweifarbig rot, grün, IP65	204.020.98

Beipack

2 St. Dübelschrauben 3,5 mm x 35 mm

2 St. Wanddübel S6

Helia Besuchsanzeigeschild Anschlussanleitung

LE452

Tipp: Überprüfen Sie nach dem Auspacken die Lieferung auf Vollständigkeit und auf Beschädigungen.

Bild 1: **VARIOLITE®** Helia LED-Design-Besuchsanzeigeschild



Funktionen und Bedienung

Das **Helia** Besuchsanzeigeschild ist ausgestattet mit fest beschrifteten LED-Anzeigefeldern in rot und grün, sowie einer akustischen Signalisierungsmöglichkeit.

Die Standard-Beschriftungen der Acryl-Leuchtfelder lauten: „Bitte warten“ und „Bitte eintreten“.

Montage

Bild 2: Entfernen der Abdeckung

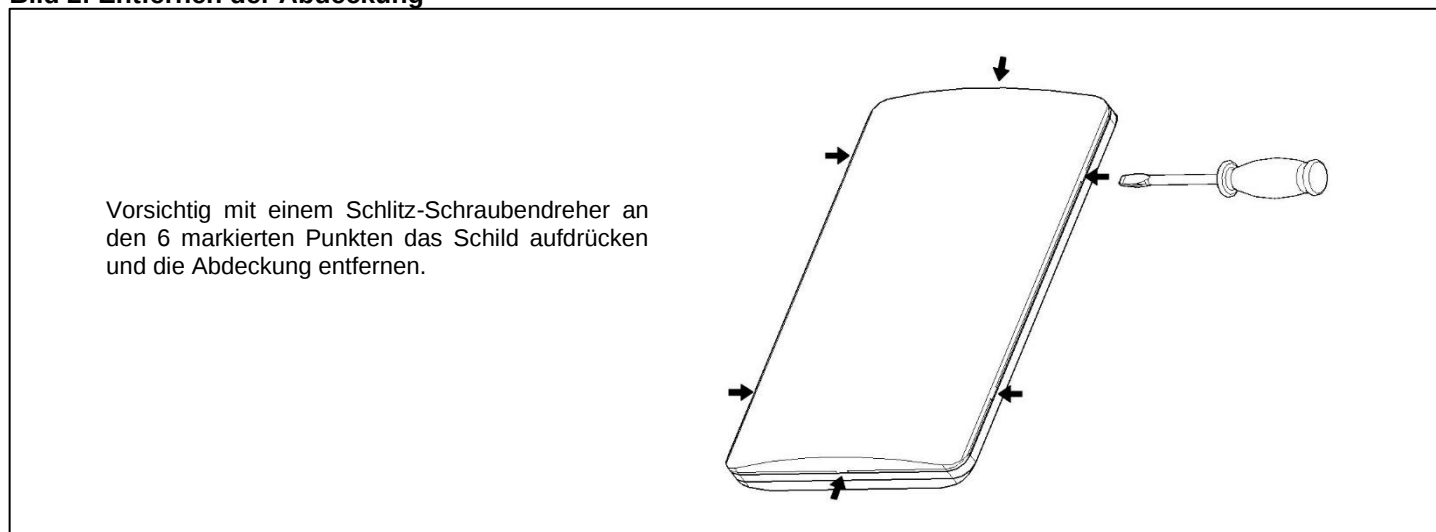
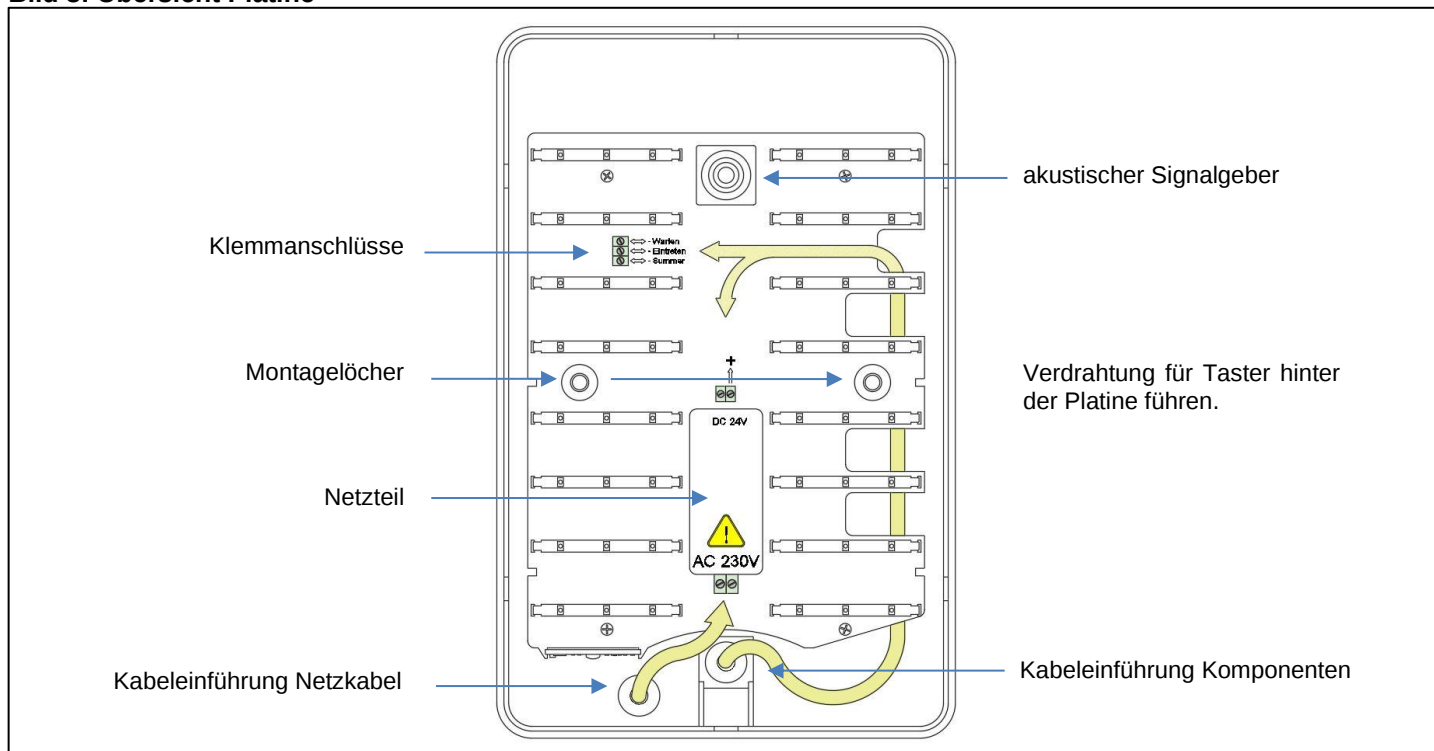


Bild 3: Übersicht Platine



Elektrischer Anschluss

Bild 4: Elektrische Anschlüsse Ausführung 204.020.98 mit Funk-Steuerung

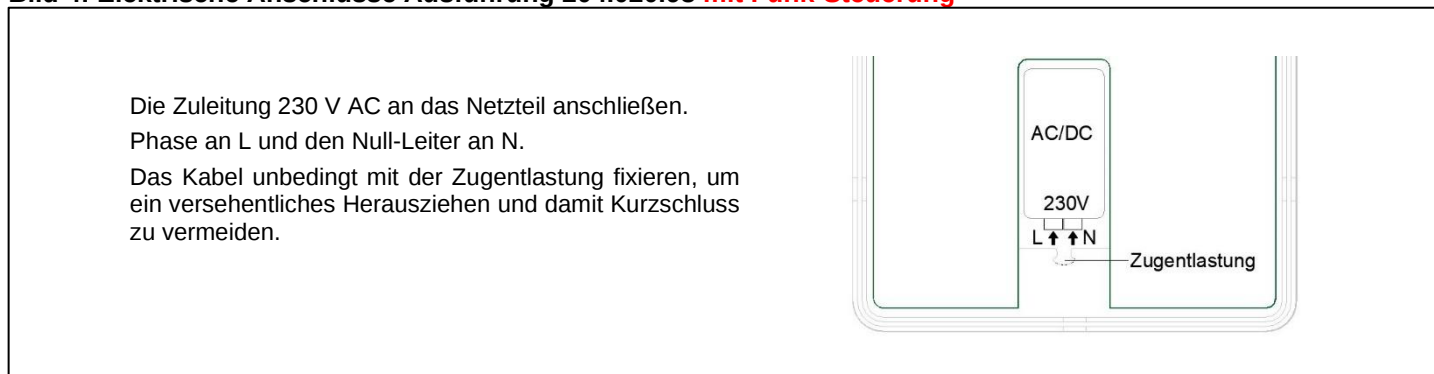
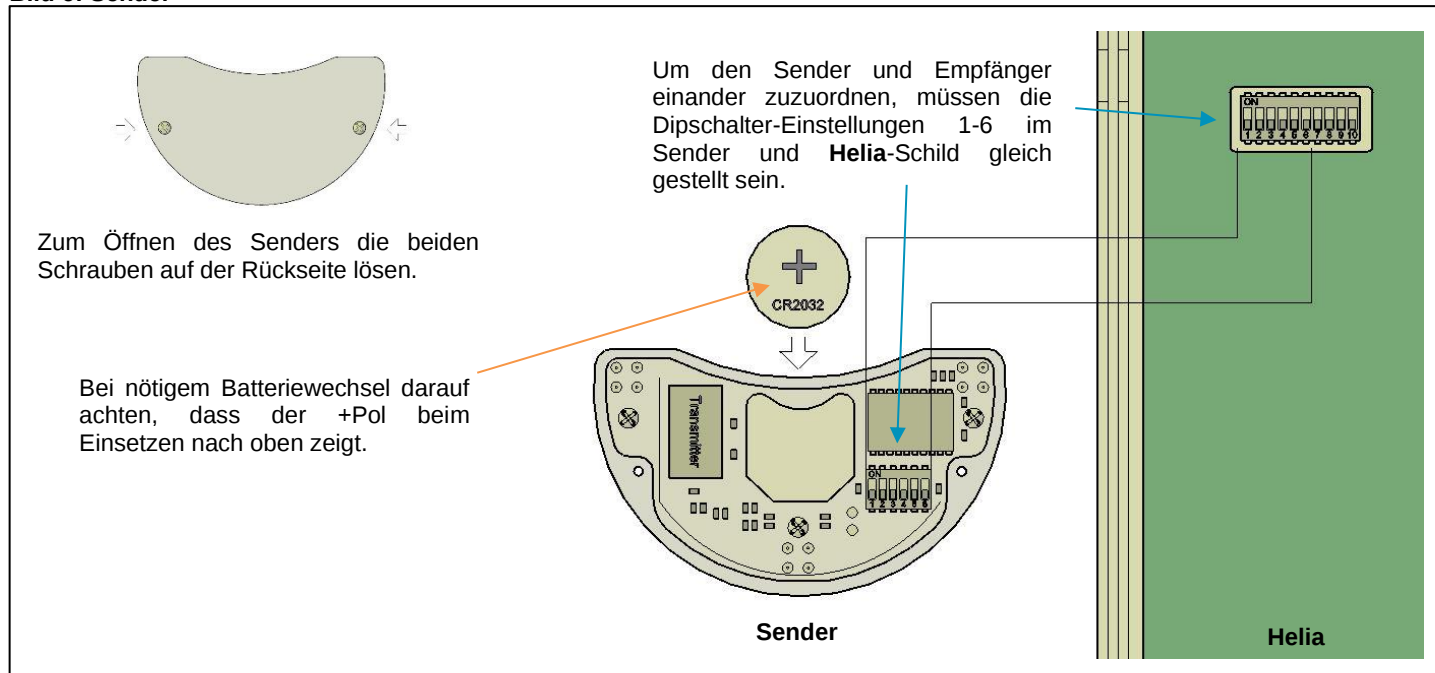


Bild 5: Elektrische Anschlüsse Ausführung

Rückseitige Anschluss-Klemmleiste bei Helia Ausführung Betriebsspannung 24 V DC		
Funktion	mit Steuerelektronik 204.020.98	ohne Steuerelektronik 204.020.88
rotes Leuchtfeld (Bitte warten)	⇒ Warten	⇐ Warten
grünes Leucht-Schriftfeld (Bitte eintreten)	⇒ Eintreten	⇐ Eintreten
akustischer Signalgeber	⇒ Summer	⇐ Summer
<i>Gemeinsames</i> Gegen-Potential + oder –	⇒ +24 V	⇐ +24 V

Einstellungen Ausführung 204.020.98 mit Funk-Steuerung

Bild 6: Sender



Sender und das **Helia** Signalschild sind im Auslieferungszustand (DIP 1 bis 6) immer auf die Dip-Schalterposition 1 eingestellt. Falls mehrere Sender mit dem Signalschild kommunizieren sollen, müssen diese vor Ort gedippt werden.

Die Dipschalter 7 bis 10 im **Helia** Signalschild beinhalten verschiedene Funktionen. Diese sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Tabelle 1: Dipschaltereinstellungen 7-10 Helia

Dip-Schalter	Funktion	Dip-Schalter Stellung	
		ON (oben)	OFF (unten)
7	Summer Warten AUS		X
7	Summer Warten AN	X	
10	Automatikbetrieb* AN	X	
10	Automatikbetrieb AUS		X
8	Automatik Zeitvorgabe 5 Sekunden	X	
9		X	
8	Automatik Zeitvorgabe 10 Sekunden	X	
9			X
8	Automatik Zeitvorgabe 20 Sekunden		X
9		X	
8	Automatik Zeitvorgabe 30 Sekunden		X
9			X

*im Automatikbetrieb springt die Anzeige „Bitte eintreten“ nach einer gewählten Zeitvorgabe automatisch wieder zurück zur Anzeige „Bitte warten“.

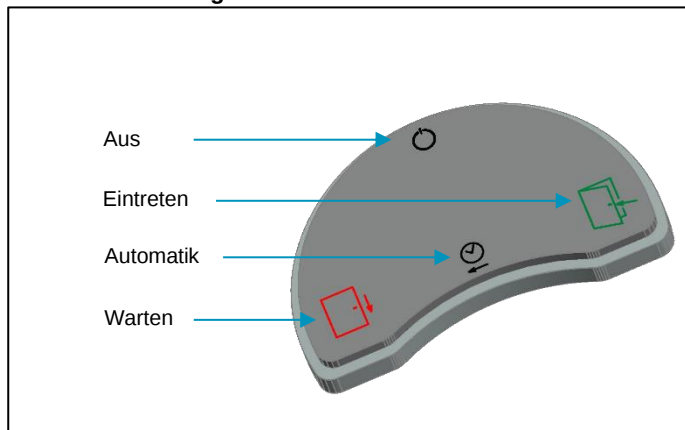
Die akustischen Signale können **nur** bei „Bitte Warten“ ausgeschaltet werden. Bei „Bitte Eintreten“ ertönt immer ein Signal. Diese unterscheiden sich wie folgt.

Tabelle 2: akustische Signale

akustische Signale	Darstellung
Eintreten	
Warten	
Aus	

Im Auslieferungszustand sind der Summer für „Bitte Warten“ und der Automatikbetrieb **eingeschaltet**, die Zeitvorgabe steht auf 10 Sekunden.

Bild 7: Erläuterung Tasten



Technische Daten Helia 204.020.88 stand alone

Leuchtwinkel:	180 Grad durchgängig sichtbar
Leuchtsegmente und Anordnung:	rot oben, grün unten
Signalgeber:	akustisch 95 dB
Betriebsspannung:	24 V DC / 80 mA pro Leuchtsegment, 40 mA Signalgeber
Betriebsspannungstoleranz:	± 10 %
Abmessungen (BxHxT):	300 x 195 x 60 mm
Gewicht:	ca. 790 g
Montage:	Aufputz-Wandmontage
Klemmen (204.020.88):	für Drähte bis 1 mm ²
Reinigungsmittel:	Resistenz gemäß EN 16615

Technische Daten Helia 204.020.98 mit Funksteuerung

Leuchtwinkel:	180 Grad durchgängig sichtbar
Leuchtsegmente und Anordnung:	rot oben, grün unten
Signalgeber:	akustisch 95 dB
Betriebsspannung:	230 V AC/24 V DC / 80 mA pro Leuchtsegment, 40 mA Signalgeber
Betriebsfrequenz:	433 MHz
Betriebsspannungstoleranz:	± 10 %
Abmessungen (BxHxT):	300 x 195 x 60 mm
Gewicht:	ca. 920 g
Montage:	Aufputz-Wandmontage
Klemmen (204.020.88):	für Drähte bis 1 mm ²
Reinigungsmittel:	Resistenz gemäß EN 16615

Technische Daten Design-Tischsender Steuereinheit 433 MHz

Auslöser:	Micro-Kurzhubtastensteuerung
Betriebsfrequenz:	433 MHz
Stromversorgung:	Batterie, Größe: CR2032, Spannung 3V, Kapazität: 220mAh, chem. System: Lithium-Mangandioxid Betriebsdauer bei täglich einmaligem Gebrauch ca. 3 Jahre
Abmessungen:	85x50x13mm (BxTxH) ±5%
Gewicht:	ca. 45g

Reinigung

Empfohlen wird ein weicher, leicht feuchter Lappen mit etwas Spülmittel ggfs. mit Zusatz von Desinfektionsmittel gem. EN 16615. Auf keinen Fall scheuernde / ätzende Reinigungsmittel verwenden.

Zubehör- und Ersatzteile

Diese sind auf der Internetseite von Lehmann Electronic hinterlegt.


Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Altgeräte, Altbatterien und Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Gesetzen und Entsorgungsvorschriften.



Das nebenstehende Symbol kennzeichnet Elektronikgeräte, die getrennt vom Hausmüll gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwendung zugeführt werden müssen. Altgeräte und Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die der Umwelt und der menschlichen Gesundheit schaden können. Enthaltene Rohstoffe können durch ihre Wiederverwertung einen Beitrag zum Umweltschutz leisten.

Eine Entsorgung von Altgerät und Batterie hat getrennt zu erfolgen. Diese sind entweder an einer Sammelstelle für Elektrogeräte bzw. Batterien oder bei dem Inverkehrbringer abzugeben.



Verpackungsmaterial ist entsprechend der geltenden Gesetze und Entsorgungsvorschriften getrennt zu entsorgen.

Die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät muss vom Endnutzer eigenverantwortlich vorgenommen werden.

Konformität und gesetzliche Regelungen

Hiermit erklärt Lehmann Electronic, dass sich das Produkt soweit zutreffend in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV RL 2014/30/EU, der RED RL 2014/53/EU, und der RoHS RL 2011/65/EU befinden. Die vollständigen Konformitätserklärungen finden Sie im Internet unter www.lehmannweb.de.



REACH Verordnung Im Sinne der Verordnung sind wir nachgeschalteter Anwender. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Weitere Informationen sind auf der Homepage einsehbar.