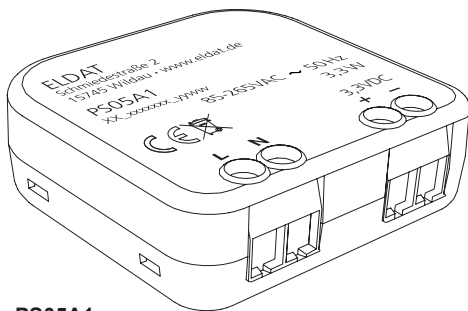
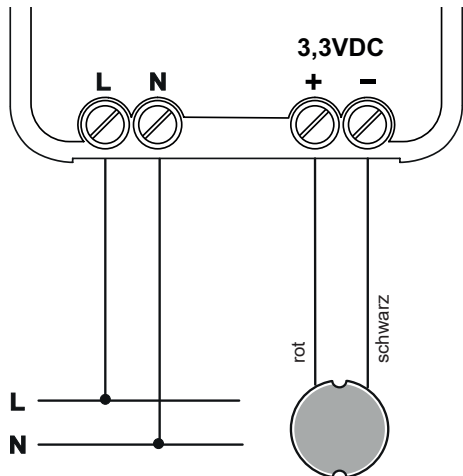


Ausführung



PS05A1

Anschlussplan



Leitungsquerschnitt

Für die Spannungsversorgung (L,N) dürfen nur Leitungen mit einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm² bis 2,5 mm² angeschlossen werden. Die Abisolierlänge der Anschlussdrähte beträgt 6 bis 7 mm.

Der Kabelquerschnitt des Batterie-Ersatz Moduls (+,-) muss mindestens 0,25 mm² betragen.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	85-265 VAC, 50 Hz
Ausgang:	3,3 V DC SELV
Leistungsaufnahme:	0,18 W Stand by 3,30 W max.
Ausgangsleistung:	3 W max.
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Abmessungen (B/L/H):	43,0/42,0/17,5 mm
Gewicht:	25 g (Netzteil) 3 g (Batterie-Ersatz)

Batterie-Ersatz

Bauform:	CR2032
Leitungsquerschnitt:	0,25 mm ² min.
Leitungslänge:	105 mm (10 m max.)

Lieferumfang

Unterputz-Netzteil PS05,
Batterie-Ersatz PS05-ACC-01,
Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät darf nur als externe Spannungsversorgung von, mit CR2032 Batterien betriebenen, ELDAT-Produkten und nur in Innenräumen verwendet werden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen.

Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

- Die elektrische Installation darf ausschließlich durch eine zugelassene Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Im elektrischen Versorgungsstromkreis zum Unterputz-Netzteil muss eine geeignete, leicht zugängliche Trennvorrichtung vorhanden sein (z. B. Sicherungsautomat).
- Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!



Funktion

Das Unterputz-Netzteil PS05 kann als externe Spannungsversorgung für ELDAT-Produkte genutzt werden.

Hierfür wird, statt der eigentlich vorgesehenen CR2032 Batterie, der beiliegende Batterie-Ersatz in die Produkte eingesetzt. Dieser versorgt das Gerät anschließend dauerhaft mit Strom.

Ein Unterputz-Netzteil kann bis zu 10 Geräte mit Spannung versorgen. Die Länge der 3,3 V Anschlussleitungen darf hierbei allerdings maximal 10 Meter betragen und muss einen Leitungsquerschnitt von mindestens 0,25 mm² aufweisen.

Der Batterie-Ersatz ist ausschließlich für den Ersatz von CR2032-Batterien geeignet! Andere Batterie-Typen sind **nicht** kompatibel!

Die maximale Ausgangsleistung von 3 Watt darf nicht überschritten werden! Das Netzteil ist gegen Kurzschluss und Überlast geschützt. Es wird trotzdem empfohlen, maximal 10 ELDAT-Produkte über ein PS05-Netzteil zu versorgen.

Inbetriebnahme



Das Netzteil ist von einer Elektrofachkraft in eine handelsübliche Unterputz-Einbaudose zu installieren und in Betrieb zu nehmen.

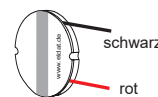
1. Schalten Sie die Spannungsversorgung aus.
2. Schließen Sie den Batterie-Ersatz mit der roten Litze an die Klemme „+“ und mit der schwarzen Litze an die Klemme „-“ des Unterputz-Netzteils an.
3. Schließen Sie die Versorgungsspannung an die Klemmen „L“ und „N“ an. Beachten Sie die gültigen elektrischen Vorschriften!
4. Schieben Sie den Batterie-Ersatz unter den Batteriehalter des zu versorgenden Geräts. Achten Sie auf die richtige Einbaulage. Der Plus-Pol (s. „Batterie-Ersatz“) des Batterie-Ersatz Moduls muss i.d.R. sichtbar sein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Produktes.
5. Montieren Sie das Netzteil PS05 in einer Unterputz-Einbaudose, z.B. hinter einem Wandtaster.
6. Montieren Sie den Wandtaster auf der Unterputz-Einbaudose und schalten Sie die Spannungsversorgung wieder zu.

Batterie-Ersatz

Das Batterie-Ersatz Modul hat, wie eine herkömmliche CR2032 Batterie auch, einen positiven (+, rot) und einen negativen (-, schwarz) Pol.

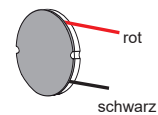
Positiver Pol (+)

- streifenförmige Kontaktfläche
- rotes Kabel, unten links
- „www.eldat.de“ lesbar

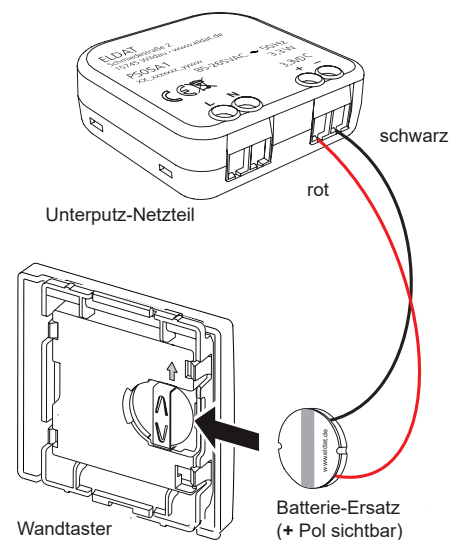


Negativer Pol (-)

- vollflächige Kontaktfläche
- schwarzes Kabel, unten links
- keine Beschriftung



Der Batterie-Ersatz wird an die gleiche Stelle und mit der gleichen Polarität, wie die herkömmliche CR2032 Batterie, im Sender eingeschoben:



Entsorgungshinweise

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie Altgeräte über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.



Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität



Hiermit erklärt ELDAT Eas GmbH, dass das Netzteil PS05 der Richtlinie 2014/35/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.eldat.de

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den Hersteller.

ELDAT Eas GmbH

Schmiedestraße 2
15745 Wildau
Deutschland
Telefon: +49 3375 9037-310
Internet: www.eldat.de
E-Mail: info@eldat.de