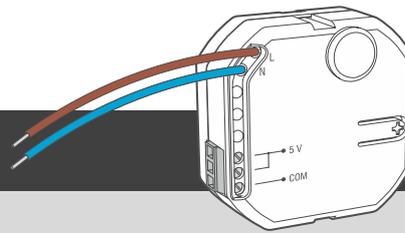


APS-055

Unterputzdosen-Netzteil 5 V DC / 0,5 A



aps-055_de 12/22

Das Schaltnetzteil für Unterputzdosen APS-055 ist zur Stromversorgung der 5 V DC Geräte vorgesehen. Es kann als externe Quelle zur Versorgung der Funk-Bedienteile der Firma SATEL verwendet werden, z. B.:

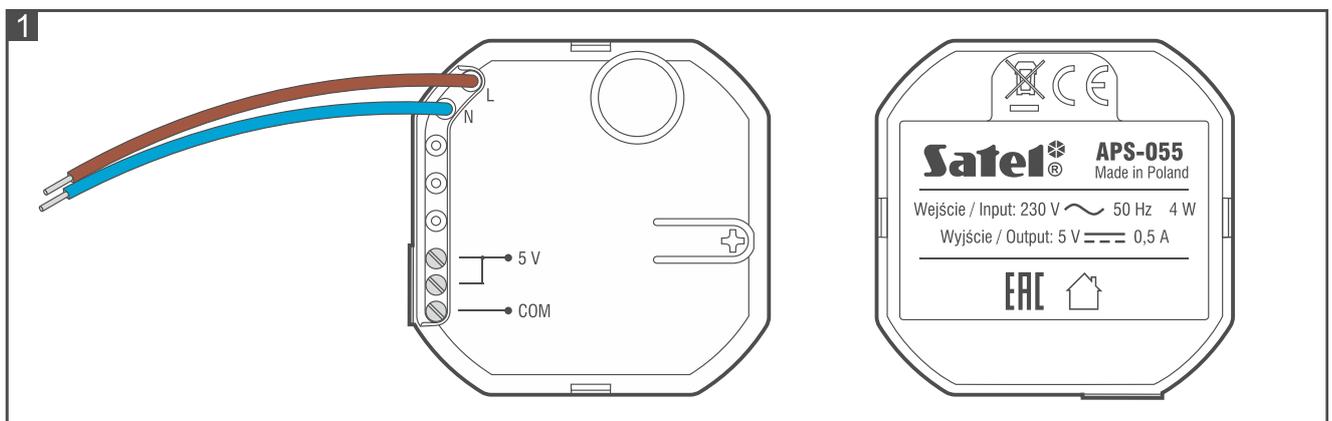
- INT-KWRL2 (Elektronikversion 3.2 oder höher),
- PRF-LCD-A2 (Elektronikversion 2.2 oder höher),
- PRF-LCD-WRL (Elektronikversion 2.2 oder höher),
- VERSA-KWRL2 (Elektronikversion 2.2 oder höher).

Die Anleitung bezieht sich auf das Netzteil mit der Firmwareversion 1.00.

1. Eigenschaften

- Nennausgangsspannung (gem. IEC 38): 5 V DC.
- Stabilisierung der Ausgangsspannung.
- Ausgangsstrom 0,5 A.
- Eingangsinterferenzfilter.
- Elektronischer Schutz vor Kurzschluss des AC-Stromversorgungssystems.
- Elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz des Stromversorgungsausgangs.
- Montage in elektrischen Unterputz- und Aufputzdosen mit minimalem Durchmesser von 60 mm.

2. Beschreibung



Leitungen

- L** [braun] - zur Verbindung mit dem Außenleiter der 230 V AC Versorgung.
- N** [blau] - zur Verbindung mit dem Neutraleiter der 230 V AC Versorgung.

Klemmen

5 V - Stromversorgungsausgang 5 V DC.

COM - Masse.

3. Montage

Das Gerät soll durch qualifiziertes Fachpersonal installiert werden.

Alle elektrischen Anschlüsse sind bei abgeschalteter Stromversorgung auszuführen.

Das Netzteil APS-055 ist für die Montage in der Installationsdose (tiefe Installationsdose (60 mm) oder Installationsdose mit Trennwand) vorgesehen. Es sollte in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit installiert werden.

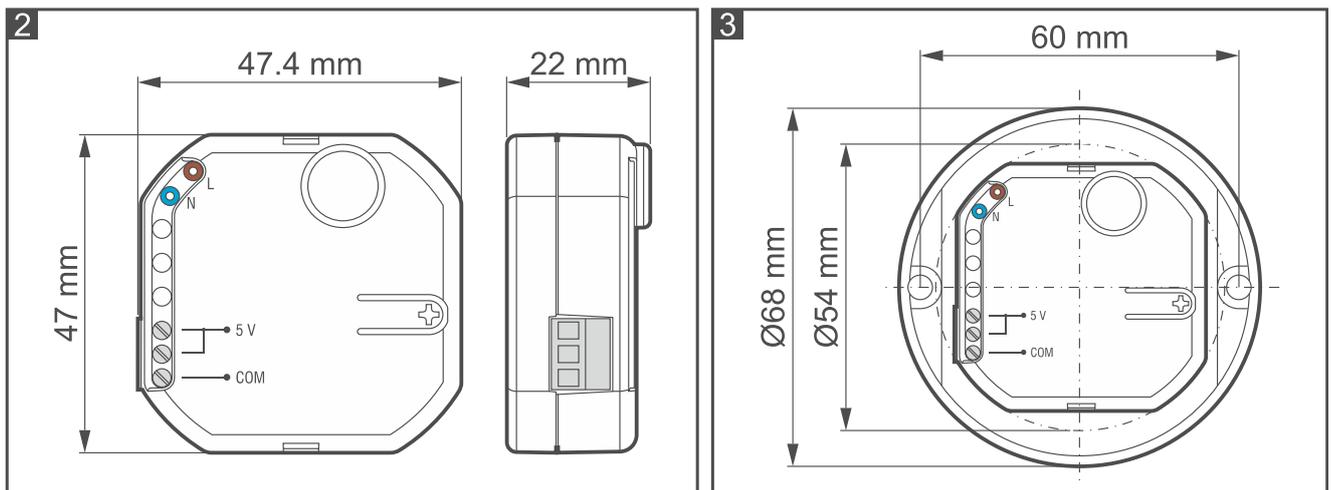
Das Netzteil ist an die Netzstromversorgung 230 V AC anzuschließen. Bevor Sie das Netzteil anschließen, machen Sie sich zuerst mit der elektronischen Installation des Objektes vertraut. Zur Stromversorgung wählen Sie den Stromkreis, in welchem die Spannung ständig anliegt. Der Stromkreis soll mit einer entsprechenden Sicherung geschützt werden. Zum Verbinden der Leitungen verwenden Sie Schraubklemmen, Spleißverbinder u. ä.

Die Stromaufnahme des Geräts, das über das Netzteil APS-055 versorgt werden soll, darf 0,5 A nicht überschreiten.

1. Schalten Sie die Stromversorgung im 230 V AC Stromkreis aus.
2. Öffnen Sie die Installationsdose, in der das Netzteil montiert werden soll.
3. Schließen Sie die Leitungen an die Klemmen 5 V und COM an. Verwenden Sie dazu flexible Kabel mit dem Querschnitt 0,5-0,75 mm².
4. Schließen Sie das Netzteil an den Stromkreis 230 V AC an (brauner Leiter [L] an den Außenleiter; blauer Leiter [N] an den Neutralleiter).
5. Platzieren Sie das Netzteil in der Dose.
6. Schließen Sie die Installationsdose.
7. Schalten Sie die Stromversorgung im 230 V AC Stromkreis ein.

4. Technische Daten

Typ des Netzteils (gem. Norm EN 50131).....	B
Spannungsversorgung	195...265 V AC
Energieeffizienz	bis 72%
Nennausgangsspannung (gem. IEC 38)	5 V DC
Tatsächliche Ausgangsspannung	5 V DC
Ausgangsstrom.....	0,5 A
Stromaufnahme durch Schaltkreise des Netzteils.....	3 mA
Umweltklasse	II
Betriebstemperaturbereich	-10°C...+55°C
Abmessungen.....	47 x 47.4 x 22 mm
Gewicht.....	37 g



Die Konformitätserklärung ist unter der Adresse www.satel.pl/ce zu finden