

## Bedienungsanleitung

### IR-Schraube IRT-3800

Best.-Nr.: 686-41

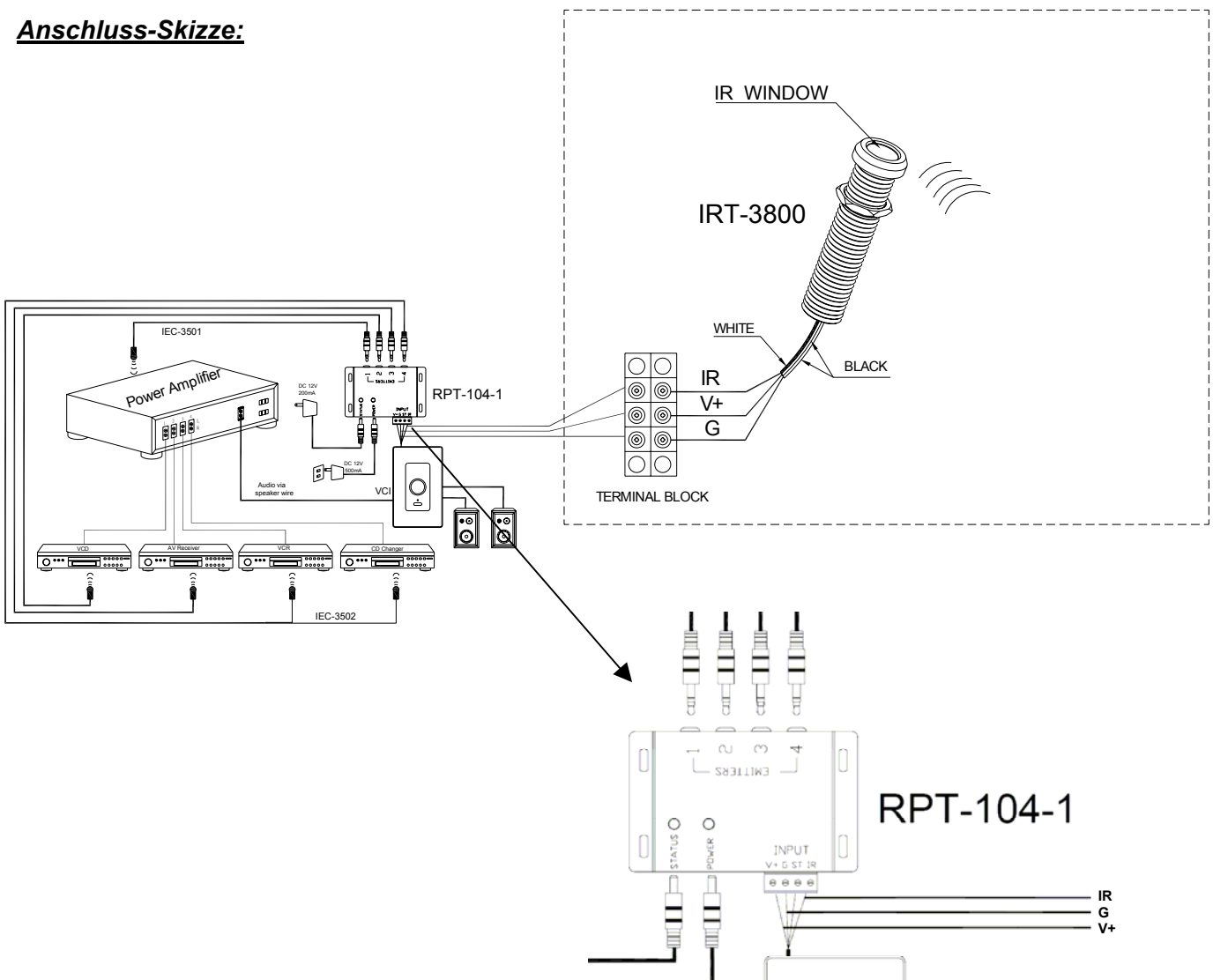
#### Kurzbeschreibung:

In Verbindung mit der IR-Verbindungseinheit können Sie mit der IR-Schraube dezentral positionierte Geräte steuern ohne direkten Blickkontakt zu den Geräte zu haben. Somit kann das gesamte AV-Equipment verdeckt im Schrank bleiben.

#### Sicherheitshinweise:

- Die Geräte sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Vermeiden Sie Kontakt zu Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit
- Wenn Sie Zweifel an der Funktion und dem Betrieb haben wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Umbauten oder sonstige Änderungen am Gerät sind nicht zulässig und schließen jeglichen Gewährleistungsanspruch aus.

#### Anschluss-Skizze:



## **Anschluss und Inbetriebnahme**

Bohren Sie ein 12mm Loch an die gewünschte Installationsstelle und befestigen Sie die Schraube indem Sie diese durchstecken und von hinten mit der Überwurfmutter festschrauben.

Verbinden Sie die Anschlussleitungen (IR, V+ und G) mit der Verbindungseinheit. Die Leitungen können problemlos verlängert werden. Sorgen Sie für eine sichere und isolierte Verbindung.

V+ → 12 V DC  
G → Masse (GND)  
IR → IR-Signal

Stellen Sie sicher dass an der Verbindungseinheit keine Spannung anliegt wenn Sie die IR-Schraube dort anschließen. Stellen Sie die Stromversorgung erst nach vollendeter Installation her.

Der Eingang ST an der Verbindungseinheit RPT-104 hat für den Betrieb mit der IR-Schraube keine Funktion sondern nur in Verbindung mit der IR-Lautstärke-Regelung.

Der gleichzeitige Betrieb von IR-Lautstärkeregelung und IR-Schraube an einer Verbindungseinheit ist bedenkenlos möglich.

Achten Sie jedoch auf eine korrekte Verdrahtung.

## **Technische Daten:**

IR-Frequenz-Breite:	38kHz
IR-Reichweite:	10-25m (abhängig von der Helligkeit)
IR-Öffnungswinkel	90°
Spannungsversorgung	12V DC
Stromaufnahme	500 mAh
Abmessungen	∅ 12 mm x T 48,5mm

---

Wenn Sie Hilfe benötigen oder sonstige Fragen haben wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Kundendienst

ELV Elektronik AG - Technischer Kundendienst  
Postfach 1000  
26787 Leer  
Tel: 0491/6008-245 (-246: Rückrufservice)  
E-Mail: [technik@elv.de](mailto:technik@elv.de)



### **Entsorgungshinweis:**

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!  
Elektronische Geräte sind entsprechend Richtlinie über  
Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen  
Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!