

PRODUKTINFORMATION  
BEDIENUNGSANLEITUNG



VIDEOANLEITUNG

VILLA NT RL

NETZTEIL 230 VAC / 12 V DC FÜR VILLA RL



	<b>LIEFERUMFANG</b> .....	<b>2</b>
	<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>3</b>
	Hinweise zur Produktinformation .....	3
	Verwendete Symbole für Warnhinweise .....	3
	Weitere verwendete Symbole und Kennzeichnungen .....	3
	<b>SICHERHEIT</b> .....	<b>4</b>
	Blitzschutzmaßnahmen .....	4
	<b>PRODUKTINFORMATIONEN</b> .....	<b>4–5</b>
	Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	4
	Technische Daten .....	5
	Maßzeichnung .....	5
	<b>MONTAGE UND INSTALLATION</b> .....	<b>6</b>
	Montage .....	6
	Elektrischer Anschluss .....	6
	<b>INFORMATIONEN</b> .....	<b>7</b>
	Konformitätserklärung .....	7
	Entsorgungshinweise .....	7
	Gewährleistung .....	7
	Service .....	7



## LIEFERUMFANG

1x VILLA NT RL – Netzteil 230VAC / 12VDC für VILLA RL

1x Produktinformation

## EINLEITUNG



### HINWEISE ZUR PRODUKTINFORMATION



**Die Produktinformation richtet sich ausschließlich an Elektrofachkräfte.**

Die Produktinformation beinhaltet wichtige Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch, Installation und Inbetriebnahme. Bewahren Sie die Produktinformation an einem geeigneten Ort auf, wo sie für Wartung und Reparatur zugänglich ist.



Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.hhg-elektro.de](http://www.hhg-elektro.de).

### VERWENDETE SYMBOLE FÜR WARNHINWEISE



**WARNUNG!**

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung für Mensch und Tier, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben kann.



**ACHTUNG!**

Das Signalwort bedeutet, dass Geräte-, Umwelt- oder Sachschäden eintreten können.

### WEITERE VERWENDETE SYMBOLE UND KENNZEICHNUNGEN



Wichtiger Hinweis oder wichtige Information



Querverweis: Weiterführende Informationen zum Thema, siehe Quelle



## SICHERHEIT

### BLITZSCHUTZMASSNAHMEN



#### **ACHTUNG! Beschädigung des Gerätes durch Überspannung.**

Sorgen Sie durch geeignete Blitzschutzmaßnahmen dafür, dass eine Spannung von 250 V AC nicht überschritten wird.



## PRODUKTINFORMATIONEN

### BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

VILLA NT RL ist ein Schaltnetzteil zur Montage in Unterputzdosen oder Aufputzdosen und dient zur Spannungsversorgung der VILLA Stand-alone Lesegeräte, wenn am Montageort nur eine Versorgungsspannung von 230 VAC zur Verfügung steht.



Für Anwendungen, die vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichen oder über diesen hinausgehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

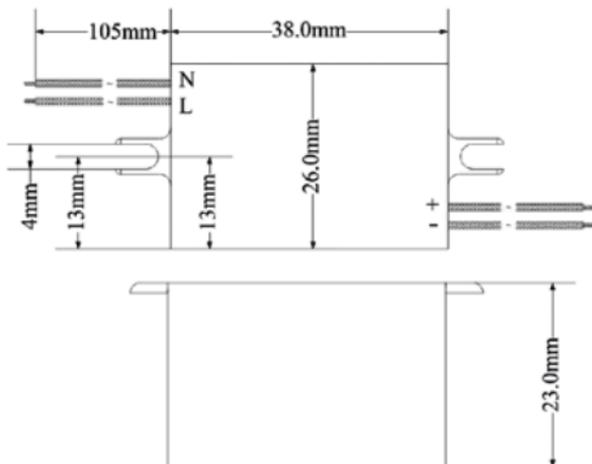
## PRODUKTINFORMATIONEN



### TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	100...250 VAC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch	0,1 W
Ausgangsspannung	12 VDC
Ausgangsstrom	max. 416 mA
Ausgangsleistung	max. 5 W
Betriebstemperatur	-40...+85 °C
Überstromschutz	110...150 % I <sub>Nenn</sub>
Abmessungen (in mm)	38 x 26 x 23

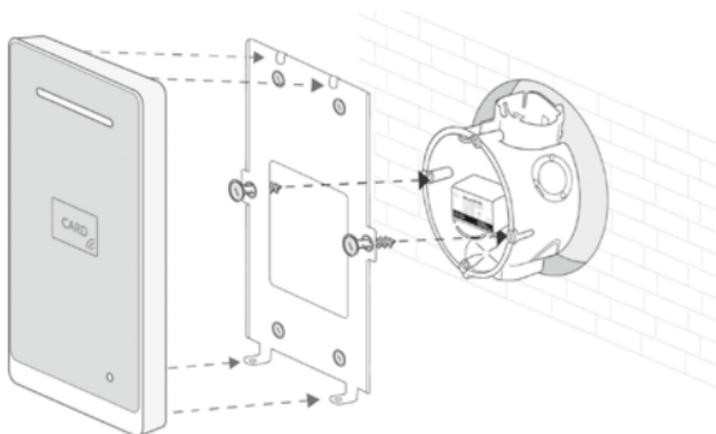
### MASSZEICHNUNG





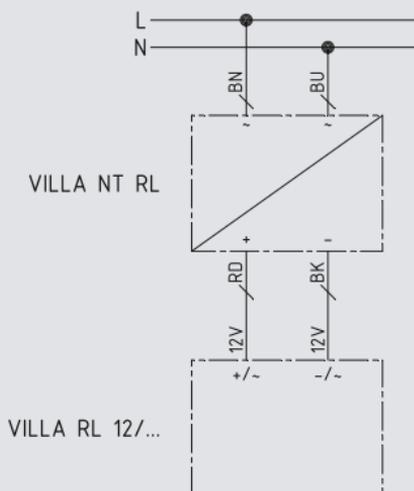
## MONTAGE UND INSTALLATION

### MONTAGE



### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Braun (BN)	L, 230 VAC
Blau (BU)	N, 230 VAC
Rot (RD)	V+, 12 VDC
Schwarz (BK)	V-, 12 VDC





## INFORMATIONEN

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Konformitätserklärungen können Sie unter [info@hhg-elektro.de](mailto:info@hhg-elektro.de) anfordern.

### ENTSORGUNGSHINWEISE



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll über eine Sammelstelle für Elektronikschrott. Die zuständige Sammelstelle erfragen Sie bitte bei Ihrer Gemeindeverwaltung.



Entsorgen Sie die Verpackungsteile getrennt in Sammelbehältern für Pappe und Papier bzw. Kunststoff.

### GEWÄHRLEISTUNG

Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen können Sie unter [info@hhg-elektro.de](mailto:info@hhg-elektro.de) anfordern.

### SERVICE

Fragen richten Sie bitte per E-Mail an [info@hhg-elektro.de](mailto:info@hhg-elektro.de).

**Hauptsitz** HHG GmbH ▪ Am Farnbach 7 ▪ D-90556 Cadolzburg

**HHG GmbH Service Deutschland**

[info@hhg-elektro.de](mailto:info@hhg-elektro.de) ▪ [www.hhg-elektro.de](http://www.hhg-elektro.de)

**Technische Hotline:** 09103-71371-112

Technische Änderungen vorbehalten.

VILLA NT RL

02/2022. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.



HHG GmbH ▪ Am Farnbach 7 ▪ D-90556 Cadolzburg  
E-Mail: [info@hhg-elektro.de](mailto:info@hhg-elektro.de) ▪ [www.hhg-elektro.de](http://www.hhg-elektro.de)  
Technische Hotline: 09103-71371-112