

PRODUKTINFORMATION  
BEDIENUNGSANLEITUNG



 VIDEOANLEITUNG

VILLA AP C

AUFPUTZGEHÄUSE ZUR MONTAGE EXTERNER KAMERAS



	<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>
	Allgemeine Sicherheitsbestimmungen .....	4
	<b>PRODUKTINFORMATIONEN</b> .....	<b>5</b>
	Kurzbeschreibung .....	5
	Abmessungen .....	5
	Technische Daten .....	5
	<b>MONTAGE UND INSTALLATION</b> .....	<b>6</b>
	Aufputzmontage .....	6
	<b>INFORMATIONEN</b> .....	<b>7</b>
	Reinigung .....	7
	Konformitätserklärung .....	7
	Entsorgungshinweise .....	7
	Gewährleistung .....	7
	Service .....	7



## LIEFERUMFANG

- 1x Gehäuse (Aluminium Druckguss)
- 1x Dichtungsring für Gehäusedeckel
- 1x Montage Schaumstoff, selbstklebend
- 4x Verschlussstopfen (M25)
- 1x Set Schrauben 3,2x24 mm und Dübel
- 1x Set Schrauben M3x 10 zur Kameramontage

## 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



Handlungsschritt



Querverweis: Weiterführende Informationen zum Thema, siehe Quelle



## SICHERHEIT

### ALLGEMEINE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN



Montage, Installation, Inbetriebnahme und Reparaturen elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Halten Sie die geltenden Normen und Vorschriften für die Anlageninstallation ein.



#### **WARNUNG! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.**

Beachten Sie bei Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss von 230 V Wechselspannung die Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100.



Beachten Sie bei der Installation die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach DIN VDE 0800. Unter anderem:

- Getrennte Führung von Starkstrom- und Schwachstromleitungen.
- Mindestabstand von 10 cm bei gemeinsamer Leitungsführung.
- Einsatz von Trennstegen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen.
- Verwendung handelsüblicher Fernmeldeleitungen, z. B. J-Y (St) Y mit 0,6 oder 0,8 mm oder mm<sup>2</sup>.
- Vorhandene Leitungen (Modernisierung) mit abweichenden Querschnitten können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes verwendet werden.



## PRODUKTINFORMATIONEN

### KURZBESCHREIBUNG

Das Aufputzgehäuse VILLA AP C dient zur Montage der externen Kameras VILLA C 02 und C 03 und bietet dabei auch den Platz, um das Kamera-Interface VILLA CI und die Stecker für die Spannungsversorgung und das Videosignal und den Video-Signal-Schalter unterzubringen.



### ABMESSUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	weiß, pulverbeschichtet
Abmessung (in mm)	Durchmesser: 140 Höhe: 47
Gewicht (in g)	170



## MONTAGE UND INSTALLATION

### AUFPUTZMONTAGE

#### Schritt 1:

- ▶ Bohren Sie die Löcher mit einem 6 mm Steinbohrer.
- ▶ Reinigen Sie die Löcher und setzen Sie die Dübel ein.
- ▶ Kleben Sie die Schaumgummi-Dichtung unten auf den Gehäusekörper.
- ▶ Schrauben Sie das Unterteil des Gehäuses an die Wand.

#### Schritt 2:

- ▶ Setzen Sie die runde Dichtung auf den Gehäusekörper auf.
- ▶ Setzen Sie alle Verschlussstopfen oder Verschraubungen (M25) ein.
- ▶ Ziehen Sie die Kabel der Kamera durch die Öffnung im Gehäuse-Deckel.

#### Schritt 3:

- ▶ Montieren Sie die Kamera auf den Gehäusedeckel:

##### VILLA C 03:

Nutzen Sie die beigelegten Schrauben (M3x10) und die fertigen Gewinde.

##### VILLA C 02:

Zeichnen Sie die Löcher an.

Gewinde: - Bohren Sie die Löcher mit einem 2,5 mm Bohrer.

- Schneiden Sie die Gewinde (M3).

Durchgangsloch: - Bohren Sie die Löcher mit einem 3,5 mm Bohrer.

#### Schritt 4:

- ▶ Platzieren Sie das Kamera Interface VILLA CI im Gehäuse.
- ▶ Verdrahten Sie alle Komponenten.
- ▶ Platzieren Sie die beiden Stecker für Spannung und Videosignal im Gehäuse.
- ▶ Platzieren Sie den Video-Signal-Schalter im Gehäuse.

#### Schritt 5:

- ▶ Schrauben Sie den Deckel auf das Gehäuse, beachten Sie dabei den korrekten Sitz der Dichtung.



## INFORMATIONEN

### REINIGUNG

- Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser in das Gerät!
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch.
- Stärkere Verunreinigungen können mit einem milden Kunststoffreiniger entfernt werden.

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



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

### ENTSORGUNGSHINWEISE



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 Änderungen vorbehalten.

VILLA AP C

08/2021. 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)