

PRODUKTINFORMATION  
BEDIENUNGSANLEITUNG



 VIDEOANLEITUNG

VILLA WKA 02

WLAN/LAN STABKAMERA AUSSEN



	<b>LIEFERUMFANG</b> .....	<b>3</b>
	<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>4</b>
	Hinweise zur Produktinformation .....	4
	Verwendete Symbole für Warnhinweise .....	4
	Weitere verwendete Symbole und Kennzeichnungen .....	4
	<b>SICHERHEIT</b> .....	<b>5</b>
	Allgemeine Sicherheitsbestimmungen .....	5
	Blitzschutzmaßnahmen .....	5
	Hinweise zur Videoüberwachung nach DIN 33450 .....	5
	Server, Cloud-Speicherung .....	5
	<b>PRODUKTINFORMATIONEN</b> .....	<b>6 – 12</b>
	Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	6
	Kurzbeschreibung .....	7
	Technische Daten .....	8 – 9
	Geräteübersicht .....	10 – 11
	Abmessungen .....	12
	<b>MONTAGE UND INSTALLATION</b> .....	<b>13 – 15</b>
	Montagebeschreibung .....	13
	Inbetriebnahme .....	13
	Einrichtung der CareCam Pro App (Android / iOS) .....	14 – 15
	<b>EINRICHTUNG VON ZUSATZFUNKTIONEN</b> .....	<b>16 – 20</b>
	Einrichtung von Sprungtasten in der iLifestyle-App (Android) / iLifestyle Cloud App (iOS) .....	16 – 20
	<b>INFORMATIONEN</b> .....	<b>21</b>
	Reinigung .....	21
	Konformitätserklärung .....	21
	Entsorgungshinweise .....	21
	Gewährleistung .....	21
	Service .....	21



## LIEFERUMFANG

- 1x Videokamera (VILLA WKA 02)
- 1x Antenne
- 1x Satz Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- 1x Sechskantschlüssel
- 1x Bohrschablone
- 1x Steckernetzgerät
- 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 mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung 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



Videokennzeichnung nach DIN 33450



Aufzählung, Listeneintrag



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.

### BLITZSCHUTZMASSNAHMEN



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

Sorgen Sie durch geeignete Blitzschutzmaßnahmen dafür, dass an den Anschlüssen die jeweils erforderliche Spannung nicht überschritten wird.

### HINWEISE ZUR VIDEOÜBERWACHUNG NACH DIN 33450



Das Erstellen und Speichern von Videoaufnahmen kann Persönlichkeitsrechte verletzen. Beachten Sie bei der Aufstellung und dem Betrieb von Videokomponenten immer die geltenden Rechts- und Kennzeichnungsvorschriften.

### SERVER, CLOUD-SPEICHERUNG



Eine Cloud-Speicherung ist auswählbar und kostenpflichtig. Der Server sowie der Cloud-Speicher befinden sich außerhalb der Europäischen Union. HHG hat keinen Einfluss auf die Funktion und Eigenschaften bzw. den Betreiber der Cloud-Speicherung. Mit der Zustimmung des Haftungsausschlusses wird den Bedingungen des Server- und des Cloud-Anbieters zugestimmt.



## PRODUKTINFORMATIONEN

### BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

VILLA WKA 02 ist eine WLAN / LAN-Stab-Außenkamera, wassergeschützt, mit einem manuell einstellbaren Gelenkarm. Die Anbindung per WLAN oder Ethernet auf ein oder mehrere Smartphones (Kamera-Sharing) erfolgt über die kostenlose **CareCam Pro APP** (enthält Werbung) für Android- und iOS-Geräte und setzt eine aktive Internetverbindung voraus.

Die WLAN-Kamera ist klein, unauffällig und einfach zu bedienen und ideal für private Heim-Anwendungen, Kleingewerbe, Handwerk und Büro. Im Alarmfall können Sie eine Pushnachricht auf Ihr Smartphone erhalten. Darüber hinaus können Videodaten lokal auf eine microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) oder dem Smartphone aufgezeichnet und abgefragt werden. Eine Cloud-Speicherung ist optional kostenpflichtig auswählbar. **Wir weisen darauf hin, dass sich der Cloud-Server außerhalb der Europäischen Union befindet.**



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



## KURZBESCHREIBUNG

- WLAN / LAN-Stab-Außenkamera zur Aufputzmontage
- Ethernet-Kabelverbindung (RJ-45) oder 2,4 GHz WLAN-Verbindung
- HD Live Streaming
- Zwei-Wege-Audio-Funktion (Hör- und Sprechfunktion)
- Bewegungsalarm-Ruf auf das Smartphone (Push-Nachricht)
- Alarmsirene bei Bewegung (Lautsprecheralarm)
- Identifizierung des menschlichen Körpers, unbedeutende Bewegungen können bei Bewegungsalarm herausgefiltert werden
- Optional Aufzeichnung bei Bewegungsalarm auf microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) oder kostenpflichtiger Cloud-Speicherung
- Schnappschuss und Videoaufzeichnung lokal auf dem Smartphone
- Planung von Aufnahmen (Start-/Endzeit)
- 3,6 mm-HD-Objektiv
- 1080P Full HD-Auflösung
- Tag- und Nachtmodus, Einstellung: Auto / Farbe / SW
- Nachtsicht bis zu 30 m
- Spannungsversorgung im Lieferumfang enthalten



## PRODUKTINFORMATIONEN

### TECHNISCHE DATEN

STROM- VERSORUNG	Spannungsversorgung	12 V DC, 2 A
	Nennleistung	< 24 W
NETZWERK	Ethernet-Anschluss	RJ-45 10 -100 MB automatisch angepasste Ethernet-Schnittstelle
	Drahtloses Netzwerk	WiFi-Standard IEEE802.11b/g/n
	Sicherheit	WPA 2
	Zugriffe	bis zu 4 Anwender gleichzeitig
UMWELT	Zulässige Umgebungstemperatur	-10 °C bis +55 °C
	Schutzart	IP 66
AUDIO	Audio-Eingang	wird unterstützt
	Audio-Ausgang	wird unterstützt
KAMERA	Objektiv	3,6 mm HD-Objektiv
	LED	4 LED (2 x Weißlicht, 2 x Infrarotlicht)
	Tag- und Nachtmodus	wird unterstützt
	Nachtsicht Reichweite	bis zu 30 m
	Erfassungswinkel	90°
	Schwenkbereich der Kamera	manuell einstellbarer Gelenkarm
VIDEO	Bildsensor	1080P 2MP CMOS (HD-Format)
	Bildcodierungsstandard	H.264, AVI
	Bildübertragung	PAL, NTSC
	Bildqualität (Auflösung)	1920*1080 / 640*360
	Bildbewegungserkennung	wird unterstützt
	Mindest-Beleuchtungsstärke	0,1 LUX/F1.2
	Screenshot-Funktion	wird unterstützt





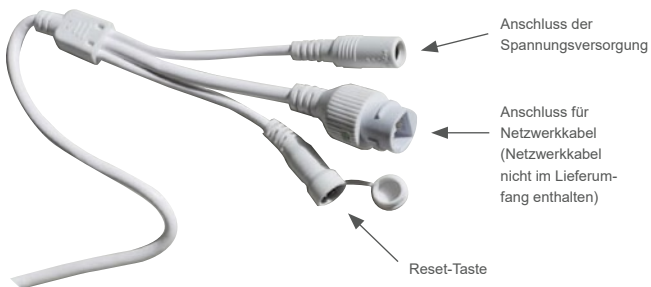
VIDEO-MANAGEMENT	Videomodus	Manuelle Aufzeichnung, Bewegungserkennung-Aufzeichnung, Timer-Aufnahme
	Aufzeichnungsspeicher	In der Kamera eingesetzte TF-Karte (microSD-Karte, max. 128 GB – nicht im Lieferumfang enthalten), Mobiltelefon  Speicherkapazität in Abhängigkeit von Farbe und Bewegungsanzahl: 32 GB (20 – 25 h), 64 GB (42 – 52 h), 128 GB (85 – 105 h)
	Alarmauslösung	Video Push, Lautsprecheralarm, Alarmaufzeichnung, E-Mail-Versand
	Server, Cloud-Speicherung	Cloud-Speicherung optional möglich.  <b>Wichtiger Hinweis:</b> Eine Cloud-Speicherung ist auswählbar und kostenpflichtig. Der Server sowie der Cloud-Speicher befinden sich außerhalb der Europäischen Union. HHG hat keinen Einfluss auf die Funktion und Eigenschaften bzw. den Betreiber der Cloud-Speicherung. Mit der Zustimmung des Haftungsausschlusses wird den Bedingungen des Server- und des Cloud-Anbieters zugestimmt.
SMARTPHONE	Erforderliche Anroid-Version	4.4 oder höher
	Erforderliche iOS-Version	10.0 oder höher



## PRODUKTINFORMATIONEN

### GERÄTEÜBERSICHT





#### Kamera-Unterseite

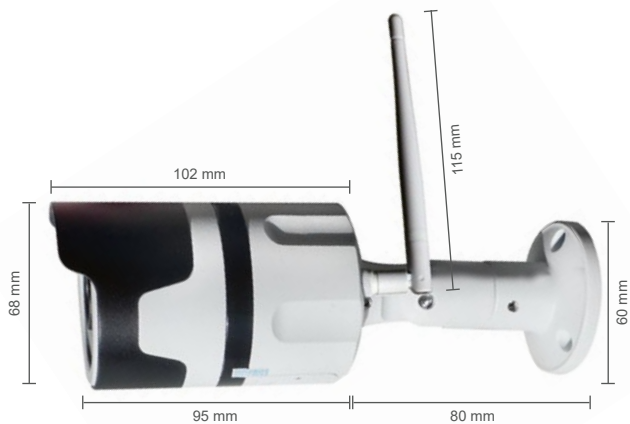


Einschub für microSD-Karte: Lösen Sie den Deckel auf der Unterseite der Kamera und setzen Sie die microSD-Karte in den dafür vorgesehenen Einschub ein. Anschließend Deckel wieder verschließen.



## PRODUKTINFORMATIONEN

### ABMESSUNGEN



## MONTAGE UND INSTALLATION



### MONTAGEBESCHREIBUNG

- Für die Inbetriebnahme wird eine 230 V Steckdose in der Nähe der Kamera benötigt.
- Soll die Kamera auf Bewegungserkennung reagieren, ist beim Anbringen der Kamera darauf zu achten, dass keine bewegenden Gegenstände (z.B. Bäume, Sträucher, Fahnen) sich vor dem Objektiv befinden.
- Vermeiden Sie die Übersteuerung des Bildes durch eine direkte Licht- oder Sonneneinstrahlung auf das Objektiv der Kamera.
- Vermeiden Sie die Übersteuerung des Bildes durch reflektierende Objekte oder Wände vor der Kamera.
- Als WLAN-Umgebung benötigt die Kamera ausschließlich ein 2,4 GHz WLAN-Netzwerk.
- Die Kamera benötigt eine gute Funkverbindung zum WLAN-Router.  
Diese kann durch langen Strecken, (Stahlbeton-) Wände und -Decken, Metallflächen, Jalousien, usw. negativ beeinträchtigt werden.
- Halten Sie ausreichend Abstand zu elektromagnetischen Feldern wie z.B. Funkgeräte/ Funktelefone, Starkstromleitungen, LEDs und Konverter, Mikrowellen-Geräte, elektrische Motoren, Frequenzumrichter. Diese können Ihre Übertragung beeinträchtigen.
- Die Kamera sollte außer Reichweite montiert werden, damit ein unerlaubter Zugriff auf die eingesetzte Speichermedien (microSD-Karte) nicht möglich ist.
- - Wir empfehlen Ihnen vor dem Anbringen der Kamera die WLAN-Verbindung zum Router sowie den Bildausschnitt an der dafür vorgesehenen Stelle zu testen.
- Befestigen Sie Kamera mit den mitgelieferten Schrauben an der dafür vorgesehenen Wand bzw. Decke.
- Befestigen Sie beiliegende Antenne an der Kamera und richten Sie diese nach oben aus.
- Verbinden Sie die Kamera mit der mitgelieferten Spannungsversorgung sowie ggf. mit einem Netzkabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Folgen Sie beim Einrichten von Kamera und App den Anweisungen der Inbetriebnahme.

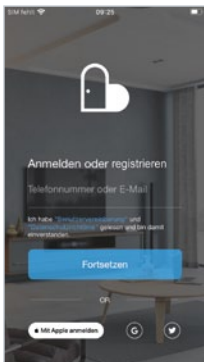
### INBETRIEBNAHME

Laden Sie sich mit Ihrem Smartphone die kostenlose CareCam Pro APP unter Play Store (Android) oder App Store (iOS) herunter und folgen Sie den Installationsanweisungen. Die Eigenschaften und Merkmale von Kamera und CareCam Pro APP entnehmen Sie bitte der APP.

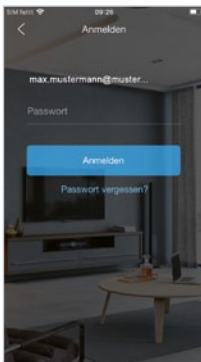
## MONTAGE UND INSTALLATION

### EINRICHTUNG DER CARECAM PRO APP (ANDROID / iOS)

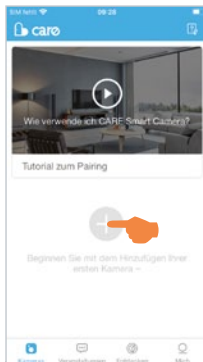
Laden Sie sich mit Ihrem Smartphone die kostenlose **CareCam Pro APP** unter Play Store (Android) oder im App Store (iOS) herunter und folgen Sie der folgenden mit Screenshots bebilderten **Installationsanweisung**.



1



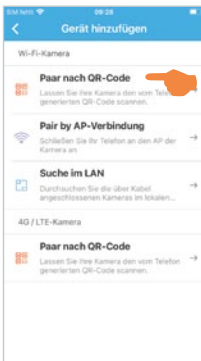
2



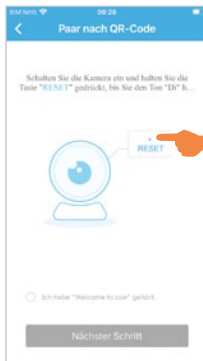
3



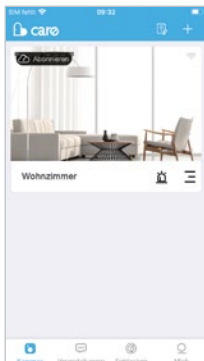
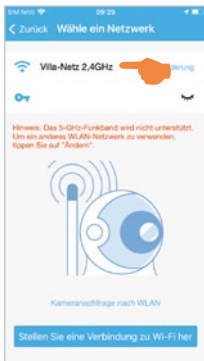
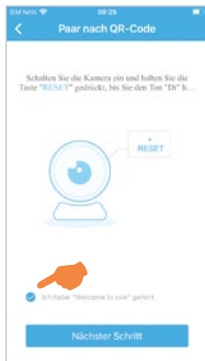
4



5



6





## EINRICHTUNG VON ZUSATZFUNKTIONEN

### EINRICHTUNG VON SPRUNGTASTEN

#### **BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH**

Mit der Einrichtung einer Sprungtaste stellt Ihnen Ihre iLifestyle-App (Android) / iLifestyle Cloud App (iOS) ein Werkzeug zur Verfügung, welches die Verknüpfung zu weiteren Apps ermöglicht, welche nicht im Einflussbereich von iLifestyle / iLifestyle Cloud liegen.

Funktionsbeispiel:

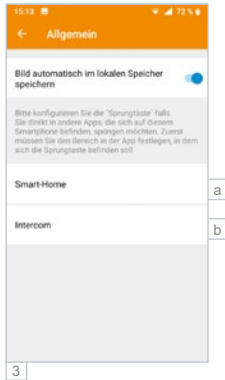
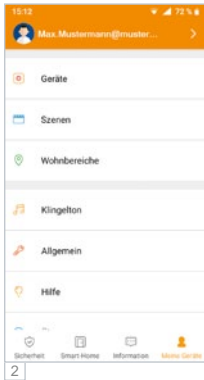
- Das Aktivieren einer App mit externer WLAN-Kamera während des Gespräches an Ihrer Türstation
- Licht einschalten über Ihre Smart Home-App
- usw.

Bitte beachten Sie, dass iLifestyle / iLifestyle Cloud sowie die HHG GmbH daher keinerlei Garantie für die Funktionsfähigkeit oder die Inhalte dieser Apps übernehmen kann.





## EINRICHTUNG DER SPRUNGFASTEN IN DER iLIFESTYLE-APP (ANDROID) / iLIFESTYLE CLOUD APP (iOS)

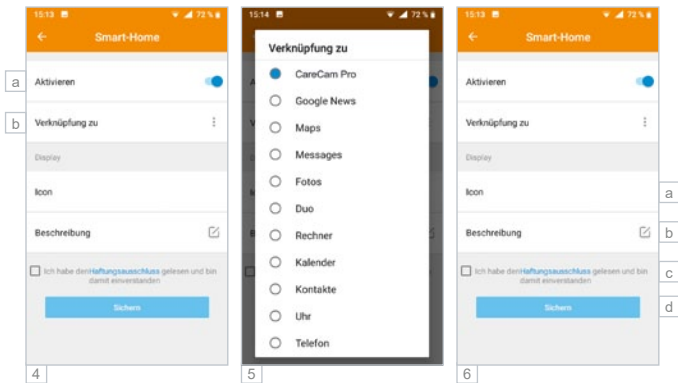


- 1 Öffnen Sie die App und tippen Sie auf das Feld **Meine Geräte**.
- 2 Wählen Sie **Allgemein** und richten Sie anschließend die Sprungtaste ein.
- 3 Es lässt sich jeweils eine Sprungtaste auf der iLifestyle-Seite Smart-Home (a) und der iLifestyle-Seite Intercom (b: Bild zur Türstation) einrichten.  
Gehen Sie dabei, wie am nachstehenden Beispiel beschrieben, wie folgt vor:  
Wählen Sie **Smart-Home** (a) aus.

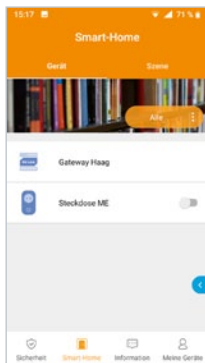
## EINRICHTUNG VON ZUSATZFUNKTIONEN

### EINRICHTUNG DER SPRUNGFASTEN

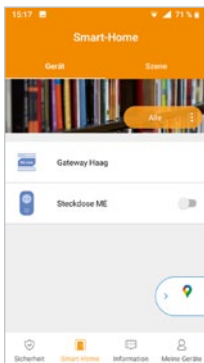
IN DER iLIFESTYLE-APP (ANDROID) / iLIFESTYLE CLOUD APP (iOS)  
(FORTSETZUNG)



- 4 a) **Aktivieren** Sie die Sprungtasten-Funktion.
- b) Öffnen Sie unter **Verknüpfung zu** die Auswahl Ihrer am Smartphone befindlichen Apps
- 5 und wählen Sie die gewünschte APP aus.
- 6 Mit Auswahl der APP wird
  - a) das **Icon** der gewählten APP angezeigt.
  - b) Falls erwünscht, tragen Sie unter **Beschreibung** eine Funktion ein.
  - c) Bestätigen Sie den **Haftungsausschluss**.
  - d) Speichern Sie die APP mit **Sichern** in der Sprungtaste.



7



8

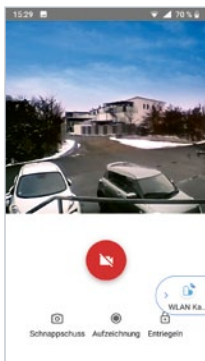
- 7 Sie können nun im Anschluss im Reiter Smart-Home die Sprungtaste  sehen
- 8 und auswählen.

## EINRICHTUNG VON ZUSATZFUNKTIONEN

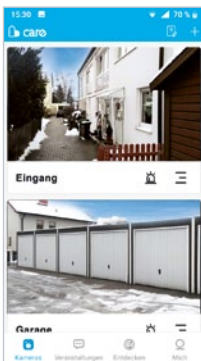
### EINRICHTUNG DER SPRUNGTASTEN IN DER iLIFESTYLE-APP (ANDROID) / iLIFESTYLE CLOUD APP (iOS) (FORTSETZUNG)

Richten Sie sich die Sprungtaste auf **Intercom** (3b) ein,

- 9 kann nach Annahme des Klingelrufes auf die Sprungtaste zugegriffen werden und die dahinter befindlichen APP aktiviert werden.
- 10 Am Beispiel sehen Sie hier den Zugriff auf eine WLAN-Kamera und deren Funktionsmöglichkeiten.



9



10

## INFORMATIONEN



### REINIGUNG



**ACHTUNG! Funktionsverlust durch Kurzschluss und Korrosion.**

Wasser und Reinigungsmittel können in das Gerät eindringen. Elektronische Bauteile können durch Kurzschluss und Korrosion beschädigt werden. Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser und Reinigungsmitteln in das Gerät. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder angefeuchteten Tuch.



**ACHTUNG! Beschädigung der Geräteoberfläche.**

Verwenden Sie keine aggressiven und kratzende Reinigungsmittel, die die Oberfläche beschädigen können. Entfernen Sie stärkere Verschmutzungen mit einem pH-neutralen Reinigungsmittel.

### 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 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)

VILLA WKA 02

02/2021. 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)