

## USER AND SAFETY GUIDE

## SHELLY VINTAGE

A60/A19 ST64/ST21 G125/G40



This document contains important technical and safety information about the device and its safety use and installation. Before beginning the installation, please read this guide and any other documents accompanying the device carefully and completely. Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, danger to your health and life, violation of the law or refusal of legal and/or commercial guarantee (if any). Allterco Robotics is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure of following the user and safety instructions in this guide.

The Shelly WiFi Dimming Bulb model A60/A19, ST64/ST21, G125/G40 by Allterco Robotics is intended to be installed into a standard light socket E27/E26 in order to dim the light. Shelly may work as a standalone device or as an accessory to a home automation controller.

## Specification

	A60/A19	ST64/ST21	G125/G40
Power supply	AC 220-240V/AC 110-130		
Socket	E27/E26		
Power Rating	7 W	4 W	
Brightness	750 lm	260 lm	
Color Temperature	2700K		
Color Index	Ra>80		
Working temperature	From -10°C to 40°C		
Complies with EU standards	RED 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS2 2011/65/EU		
Radio signal power	1mW		
Radio protocol	WiFi 802.11 b/g/n		
Frequency	2412-2472 MHz; (Max. 2483.5 MHz)		
RF output power	13.74 dBm		
Operational range (depending on local construction)	up to 50 m outdoors, up to 30 m indoors		
Dimensions	60x115 mm	64x160 mm	125x155 mm
Electrical consumption	< 1 W		
Protection class	IP20		
Life Time	15,000 hours		
Equal Incan	60W	40W	
Filament	Straight	Spiral	
Glass/Coating	Clear	Amber	

## Technical Information

- Control through WiFi from a mobile phone, tablet, PC, automation system or any other device supporting HTTP and/or UDP protocol
- Microprocessor management
- Controlled elements: multiple LED diodes
- Shelly may be controlled by an external switch
- CAUTION!** Danger of electrocution. *Plugging the device to the power grid has to be performed with caution.*
- CAUTION!** Do not allow children to play with the device. *Keep the devices for remote control of Shelly (mobile phones, tablets,*

**CAUTION!** Please handle with care! The Shelly Vintage is FRAGILE!

## Introduction to Shelly

Shelly® is a family of innovative devices, which allow remote control of electric appliances through mobile phone, PC or home automation system. Shelly® uses WiFi to connect to the devices controlling it. They can be in the same WiFi network or they can use remote access (through the internet). Shelly® may work standalone, without being managed by a home automation controller, in the local WiFi network, as well as through a cloud service, from everywhere the User has Internet access. Shelly® has an integrated web server, through which the User may adjust, control and monitor the Device. Shelly® has two WiFi modes - Access Point (AP) and Client Mode (CM). To operate in Client Mode, a WiFi router must be located within the range of the device. Shelly® devices can communicate directly with other WiFi devices through HTTP protocol. An API can be provided by the Manufacturer. Shelly® devices may be available for monitor and control even if the User is outside the range of the local WiFi network, as long as the WiFi router is connected to the Internet. The Shelly Cloud function could be used, which is activated through the web server of the Device or through the settings in the Shelly Cloud mobile application. The User can register and access the Shelly Cloud, using either Android or iOS mobile applications, or any internet browser and the web site: <https://my.shelly.cloud/>.

## Installation Instructions

- CAUTION!** Danger of electrocution. *Before installing the Device into the light socket please check if it has been powered off.*
- CAUTION!** Use the Device only with power grid which comply with all applicable regulations. *Short circuit in the power grid connected to the Device may damage the Device.*
- CAUTION!** Please check the working voltage of the device and the supplied voltage of your power grid before installing the device! *Installing the device to a non recommended power supply may lead to malfunction, danger to your life or violation of the law. Allterco Robotics is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or operation of this device.*
- RECOMMENDATION!** The Device may be connected to and may control electric circuits and light sockets only if they comply with the respective standards and safety norms.

## Declaration of conformity

Hereby, Allterco Robotics EOOD declares that the radio equipment type Shelly Vintage A60/A19, ST64/ST21, G125/G40 is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address <https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-vintage/>  
**Manufacturer:** Allterco Robotics EOOD  
**Address:** Bulgaria, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.  
**Tel.:** +359 2 988 7435  
**E-mail:** [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud)  
**Web:** <http://www.shelly.cloud>  
 Changes in the contact data are published by the Manufacturer at the official website of the Device <http://www.shelly.cloud>

All rights to trademarks She® and Shelly®, and other intellectual rights associated with this Device belong to Allterco Robotics EOOD.

## BENUTZER- &amp; SICHERHEITSLITFADEN

## SHELLY VINTAGE

A60/A19 ST64/ST21 G125/G40



Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitsrelevante Informationen über das Gerät und seine sichere Verwendung und Installation. Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte diese Anleitung und alle weiteren dem Gerät beiliegenden Unterlagen sorgfältig und vollständig durch. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen oder Verweigerung der gesetzlichen und/oder kommerziellen Garantie (falls vorhanden) führen. Allterco Robotics haftet nicht für Verluste oder Schäden im Falle einer falschen Installation oder unsachgemäßen Bedienung dieses Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung. Die Shelly WiFi-Dimmleuchte Modell A60/A19, ST64/ST21, G125/G40 von Allterco Robotics soll in eine Standard-Lampenfassung E27/E26 eingebaut werden, um das Licht zu dimmen. Shelly kann als eigenständiges Gerät oder als Zubehör für eine Hausautomationssteuerung verwendet werden.

**Spezifikation**

	A60/A19	ST64/ST21	G125/G40
Energieversorgung	AC 220-240V/AC 110-130		
Steckdose	E27/E26		
Nennleistung	7 W	4 W	
Helligkeit	750 lm	260 lm	
Farbtemperatur	2700K		
Farbindex	Ra>80		
Arbeitstemperatur	Von -10 ° C bis 40 ° C.		
Entspricht den EU-Standards	RED 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS2 2011/65/EU		
Funksignalleistung	1mW		
Funkprotokoll	WiFi 802.11 b/g/n		
Frequenz	2412-2472 MHz; (Max. 2483.5 MHz)		
RF output power	13.74 dBm		
Betriebsbereich (abhängig von der örtlichen Konstruktion)	bis zu 50 m im Freien, bis zu 30 m drinnen		
Maße	60x115 mm	64x160 mm	125x155 mm
Stromverbrauch	< 1 W		
Schutzklasse	IP20		
Lebenszeit	15.000 Stunden		
Gleiche Inka	60W	40W	
Filament	Gerade	Spirale	
Glas / Beschichtung	Klarer	Bernstein	

## Technische Information

- Steuerung über WLAN von einem Mobiltelefon, Tablet, PC, Automatisierungssystem oder einem anderen Gerät aus, das das HTTP- und / oder UDP-Protokoll unterstützt
- Mikroprozessor-Management
- Steuerelemente: mehrere LED-Dioden
- Shelly kann durch einen externen Schalter gesteuert werden
- VORSICHT!** Stromschlaggefahr. *Das Anschließen des Geräts an das Stromnetz muss mit Vorsicht erfolgen.*

## GUIDA PER L'UTENTE E LA SICUREZZA

## SHELLY VINTAGE

A60/A19 ST64/ST21 G125/G40



Questo documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza sul dispositivo e sul suo uso e installazione in sicurezza. Prima di iniziare l'installazione, leggere attentamente e completamente questa guida e qualsiasi altro documento che accompagna il dispositivo. Il mancato rispetto delle procedure di installazione potrebbe comportare malfunzionamenti, pericolo per la salute e la vita, violazione della legge o rifiuto della garanzia legale e/o commerciale (se presente). Allterco Robotics non è responsabile per eventuali perdite o danni in caso di installazione errata o funzionamento improprio di questo dispositivo a causa della mancata osservanza delle istruzioni per l'utente e di sicurezza in questa guida. La Shelly WiFi Dimming Bulb modello A60/A19, ST64/ST21, G125/G40 di Allterco Robotics è progettata per essere installata in una presa di luce standard E27 / E26 per attenuare la luce. Shelly può funzionare come dispositivo autonomo o come accessorio per un controller di automazione domestica.

## Specifica

	A60/A19	ST64/ST21	G125/G40
Alimentazione elettrica	AC 220-240V/AC 110-130		
Presse	E27/E26		
Livello di potenza	7 W	4 W	
Luminosità	750 lm	260 lm	
Temperatura di colore	2700K		
Indice dei colori	Ra>80		
Temperatura di lavoro	Da -10 ° C a 40 ° C		
Conforme agli standard UE	RED 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS2 2011/65/EU		
Potenza del segnale radio	1mW		
Protocollo radio	WiFi 802.11 b/g/n		
Frequenza	2412-2472 MHz; (Max. 2483.5 MHz)		
RF output power	13.74 dBm		
Gamma operativa (a seconda della costruzione locale)	fino a 50 m all'aperto, fino a 30 m all'interno		
Dimensioni	60x115 mm	64x160 mm	125x155 mm
Consumo elettrico	< 1 W		
Classe di protezione	IP20		
Tutta la vita	15.000 ore		
Uguale Inca	60W	40W	
Filamento	Diritta	Spirale	
Vetro / rivestimento	Chiara	Ambrata	

## Informazioni tecniche

- Controllo tramite WiFi da un telefono cellulare, tablet, PC, sistema di automazione o qualsiasi altro dispositivo che supporti il protocollo HTTP e / o UDP
- Gestione a microprocessore
- Elementi controllati: più diodi LED
- Shelly può essere controllato da un interruttore esterno
- ATTENZIONE!** Pericolo di folgorazione. *Il collegamento del dispositivo alla rete elettrica deve essere eseguito con cautela.*

**ATTENZIONE!** Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo. *Tenere i dispositivi per il controllo remoto di Shelly (telefoni cellulari, tablet, PC) lontano dalla portata dei bambini.*

**ATTENZIONE!** Per favore, da maneggiare con cura! *Lo Shelly Vintage è FRAGILE!*

## Introduzione a Shelly

Shelly® è una famiglia di dispositivi innovativi, che consentono il controllo remoto di apparecchi elettrici tramite telefono cellulare, PC o sistema domestico. Shelly® utilizza il WiFi per connettersi ai dispositivi che lo controllano. Possono essere nella stessa rete WiFi o possono utilizzare l'accesso remoto (tramite Internet). Shelly® può funzionare autonomamente, senza essere gestito da un controller domestico, nella rete WiFi locale, nonché tramite un servizio cloud, da qualunque luogo l'utente abbia accesso a Internet.

Shelly® dispone di un server web integrato, attraverso il quale l'utente può regolare, controllare e monitorare il Dispositivo. Shelly® ha due modalità WiFi: Access Point (AP) e Client Mode (CM). Per funzionare in modalità client, un router WiFi deve essere posizionato entro la portata del dispositivo. I dispositivi Shelly® possono comunicare direttamente con altri dispositivi WiFi tramite protocollo HTTP.

Un'API può essere fornita dal produttore. I dispositivi Shelly® possono essere disponibili per il monitoraggio e il controllo anche se l'utente si trova al di fuori della portata della rete WiFi locale, purché il router WiFi sia connesso a Internet. È possibile utilizzare la funzione Shelly Cloud, che viene attivata tramite il server web del Dispositivo o tramite le impostazioni nell'applicazione mobile Shelly Cloud. L'utente può registrarsi e accedere a Shelly Cloud, utilizzando applicazioni mobili Android o iOS, o qualsiasi browser Internet e il sito web: <https://my.shelly.cloud/>.

## Istruzioni per l'installazione

- ATTENZIONE!** Pericolo di folgorazione. *Prima di installare il dispositivo nella presa della luce, controllare se è stato spento.*
- ATTENZIONE!** Utilizzare il dispositivo solo con reti elettriche conformi a tutte le normative applicabili. *Un cortocircuito nella rete elettrica collegata al Dispositivo può danneggiare il Dispositivo.*
- ATTENZIONE!** Si prega di controllare la tensione di funzionamento del dispositivo e la tensione fornita dalla rete elettrica prima di installare il dispositivo! *L'installazione del dispositivo a un'alimentazione non consigliata può causare malfunzionamenti, pericolo per la vita o violazione della legge. Allterco Robotics non è responsabile per eventuali perdite o danni in caso di installazione o funzionamento errati di questo dispositivo.*
- RACCOMANDAZIONE!** Il Dispositivo può essere collegato e può controllare circuiti elettrici e prese di luce solo se conformi alle rispettive norme e norme di sicurezza.

## Dichiarazione di conformità

Con la presente, Allterco Robotics EOOD dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly Vintage A60/A19, ST64/ST21, G125/G40 è conforme alla Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet <https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-vintage/>  
**Produttore:** Allterco Robotics EOOD  
**Indirizzo:** Bulgaria, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.  
**Tel.:** +359 2 988 7435  
**E-mail:** [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud)  
**Web:** <http://www.shelly.cloud>  
 Le modifiche ai dati di contatto sono pubblicate dal produttore sul sito web ufficiale del dispositivo <http://www.shelly.cloud>  
 Tutti i diritti sui marchi She® e Shelly®, e altri diritti intellettuali associati a questo Dispositivo appartengono a Allterco Robotics EOOD.



