

ZWISCHENSTECKER ALS SCHALTER INNENBEREICH



BDA_ZHS04_a

HERSTELLERINFORMATION

Sehr geehrter Kunde,
sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Schwaiger GmbH
Würzburger Straße 17 90579 Langenzenn

Hotline: +49 (0) 9101 702-199
www.schwaiger.de info@schwaiger.de



Geschäftszeiten:

Montag bis Donnerstag: 08:00 - 17:00 Uhr
Freitag: 08:00 - 14:30 Uhr

D BEDIENUNGSANLEITUNG ZHS04

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf des Schwaiger Produktes ZHS04. Im Folgenden erhalten Sie nützliche Hinweise zur Handhabung.

Einbuchen (Inklusion) oder Ausbuchen (Exklusion) des Steckers
Durch Drücken der Bedientaste 3x kurz hintereinander bestätigen Sie die Inklusion und Exklusion des Gerätes.

Produktbeschreibung

Dies ist ein Schalt-Aktor, der als Zwischenstecker zwischen Standard-Schuko-Steckdosen (Stecker-Typ F) und über Kabel angeschlossenen elektrischen Verbrauchern bis zu einer Last von 3500 W eingesetzt wird. Das Gerät mit Schutzklasse IP20 kann nur in trockenen Innenräumen eingesetzt werden. Die Bedienung erfolgt über einen Taster am Gerät oder über Z-Wave Kommandos. Der Schaltzustand wird über eine LED am Gerät angezeigt. Die Farbwahl kann frei konfiguriert werden. Jede Änderung des Schaltzustandes – egal ob über Funk oder lokal ausgelöst, wird an ein zentrales Gateway gemeldet.

Ein eingebauter virtueller Stromzähler erfasst die verbrauchte elektrische Energie, wenn die Nennlast des angeschlossenen Verbrauchers korrekt in einem Konfigurationsparameter angegeben wird. Der Taster kann sowohl zum Schalten des Gerätes selbst als auch zum Steuern anderer Geräte über Funk verwendet werden. Einfach- und Doppelklick werden erkannt und unterschieden.

Lesen Sie diese Hinweise vor der Installation!

Verwenden Sie das Gerät auf keine andere Weise als im Handbuch angegeben. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für unsachgemäße Bedienung.

Installationsanleitung

Der Zwischenstecker Schalter kann in jede Standard-Schuko-Steckdose eingesetzt werden. Aufgrund der Schutzklasse IP20 kann der Zwischenstecker Schalter nur in trockenen Innenräumen eingesetzt werden. Aus Überhitzungsgründen sollte das Gerät nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden und die Umgebungstemperatur zwischen 0°C und 40°C liegen.

Verhalten des Gerätes im Z-Wave Netz

Im Auslieferungszustand ist das Gerät mit keinem Z-Wave-Netz verbunden. Damit es mit anderen Z-Wave Geräten kommunizieren kann, muss es in ein bestehendes Z-Wave Netz eingebunden werden. Dieser Prozess wird bei Z-Wave Inklusion genannt. Geräte können Netzwerke auch wieder verlassen.

Technische Daten

Stromversorgung	230V ~50-60 Hz
Schaltbare Lasten	16 A (3500 W)
Schutzklasse	IP20
Explorer Frames	Ja
SDK	4.55.00
Geräteart	Slave with routing capabilities
Allgemeiner Z-Wave-Gerätetyp	Binary Switch
Spezieller Z-Wave-Gerätetyp	Binary Power Switch
Router	Ja
FLiRS	Nein
Firmware Version	1.0

Dieser Prozess heißt bei Z-Wave Exklusion. Beide Prozesse werden von einem Controller gestartet, der dazu in einen Inklusion- bzw. Exklusion-Modus geschaltet werden muss. Das Handbuch des Controllers enthält Informationen, wie er in diese Modi zu schalten ist.

Erst wenn der Controller des Z-Wave Netzes im Inclusion-Modus ist, können Geräte hinzugefügt werden. Das Verlassen des Netzes durch Exklusion führt zum Rücksetzen dieses Gerätes in den Auslieferungszustand.

Das Produkt wird im Auslieferungszustand „nicht programmiert“ ausgeliefert. Zum Anlernen des Funk-Zwischensteckers benötigen Sie einen Controller.

Bedienung des Gerätes

Anlernen (Inklusion)

3x kurz hintereinander die Bedientaste drücken

Abmelden (Exklusion)

3x kurz hintereinander die Bedientaste drücken

Bedientaste

Status-LED



Das Gerät kann für elektrische Verbraucher, wie HV-, NV-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Glühlampen, mit einer Schaltleistung bis 3500 W eingesetzt werden. Die Bedienung kann wahlweise via Funk über einen Controller (Funk-Fernbedienung / -Wandschalter) oder direkt über die Taste am Funk-Zwischenstecker erfolgen. Der Schaltzustand wird über eine rote LED im Taster angezeigt.

Bedeutung der LED-Signale

Grünes Leuchten = ausgeschaltet
Rotes Leuchten = eingeschaltet

Entsorgungshinweis

Dieses Gerät enthält keine Batterien. Das ist ein elektrisches Gerät. Es kann kostenfrei bei entsprechenden Annahmestellen abgegeben werden.

EG Konformitätserklärung

„Hiermit erklärt die Schwaiger GmbH, dass sich das Produkt ZHS04 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.“. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: <http://www.schwaiger.de/downloads>