

Produktbeschreibung

adhoco.S4

funkgesteuerter Universaldimmer 300 W

Art.-Nr. D0317

Anwendung

Der *adhoco.S4* ist ein funkgesteuerter Dimmer. Mit ihm können Sie beliebige Lichtquellen bis zu einer Leistung von 300 W kontinuierlich dimmen. Der *adhoco.S4* wird direkt an der Steckdose eingesteckt. Die Endgeräte werden an die Kupplung des *adhoco.S4* angeschlossen. Er eignet sich ideal für mobile Endgeräte wie z.B. Stehleuchten. Mittels spezifisch einstellbaren Regeln können auch andere mobile Verbraucher in eine Automation eingebunden werden.

Der Schaltbefehl kann durch zwei Arten ausgelöst werden:

- durch Drücken auf den Gehäusedeckel des *adhoco.S4*, der über ein zweiadriges Kabel mit einer Steckdose verbunden wird
- über Funkbefehle, entweder von der *adhoco.H1* Zentrale oder einer *adhoco.R1* Fernbedienung.

Es können bis zu 16 Räume mit beliebig vielen Adhoco-Komponenten ausgerüstet und mit einer einzigen *adhoco.H1* Zentrale gesteuert werden.

Beim Ausfall der *adhoco.H1* Zentrale arbeitet der *adhoco.S4* im manuellen Betrieb ohne Einschränkung weiter.

Die Installation kann selbständig ausgeführt werden.

Bedienung

Manuelle Bedienung: Durch Drücken des Gehäusedeckels werden die am *adhoco.S4* angeschlossenen Endgeräte ein- und ausgeschaltet, respektive durch langes Drücken gedimmt. Der *adhoco.S4* kann auch mit der *adhoco.R1* Fernbedienung geschaltet werden.

Automatisches Schalten: Nach der Installation (siehe Rückseite) werden die angeschlossenen Endgeräte von der *adhoco.H1* Zentrale ohne weiteren Programmieraufwand automatisch betrieben. Das Schaltprogramm für verschiedene Endgerätekategorien ist in der *adhoco.H1* Zentrale bereits vordefiniert.

Selbstlernerneffekt: Durch das manuelle Bedienen über den eingebauten Schalter oder die *adhoco.R1* Fernbedienung erkennt die Zentrale *adhoco.H1* die Vorlieben des Benutzers und passt das Schaltprogramm der *adhoco.H1* Zentrale automatisch an (siehe Handbuch *adhoco.H1*).



adhoco.S4: funkgesteuerter Dimmer mit Erkennung der Lastart

Vorteile

- Automatisiertes und fernbedientes Schalten von Lampen und anderen elektrischen Endgeräten
- Bestehende Steckdosen können benutzt werden, um Endverbraucher zu schalten.
- Übermittlung der Benutzerwünsche per Funk, als Basis für das Selbstlernprogramm der *adhoco.H1* Zentrale
- Kommunikation über ein strahlungsarmes, bidirektionales, geschütztes Funknetz
- Kostengünstig dank minimalstem Planungs-, Installations- und Programmieraufwand

Lieferumfang

<i>adhoco.S4</i> : funkgesteuerter Leistungsschalter	•
Installationsanleitung	•


adhoco.S4 mit Anschlusskabel



Rückseite adhoco.S4



Einbindung in das Adhoco-System

1. Nach dem Auspacken können Sie mit Hilfe eines kleinen Schraubenziehers am Raumwahlschalter einstellen, zu welchem Raum der *adhoco.S4* gehören soll.
2.  Das Gerät nicht öffnen oder mit Verbraucher anschliessen, welche über der Maximallast liegen.

Stecken Sie den *adhoco.S4* an eine Steckdose welche permanent unter Strom steht. Nachdem der *adhoco.S4* unter Spannung gesetzt wird, meldet er sich am Funknetz an.

3. Wählen Sie an der *adhoco.H1* Zentrale „Gerät hinzufügen“.
4. Die *adhoco.H1* Zentrale meldet: „Gerät hinzugefügt“. Geben Sie an der *adhoco.H1* Zentrale für den *adhoco.S4* einen aussagekräftigen Namen ein (z.B. „Stehleuchte Wohnzimmer“).

Möchten Sie den *adhoco.S4* an einem anderen Ort verwenden, drücken Sie ca. 5 Sekunden die Reset-Taste. Der *adhoco.S4* wird so in den Ursprungszustand zurückgesetzt.

Technische Daten

Max. Dimmleistung	300 W
Schaltbare Lasten	R / L / C
Nennspannung	230 VAC, 50 Hz
Eigenverbrauch	0,3W
Anzahl Dimmzyklen	>10`000`000
Gewicht	30g
Kommunikation	Funk 2,4 GHz bidirektional
Gehäusematerial	PC flammwidrig

Funk

Der *adhoco.S4* sendet nur, wenn ein Ereignis eintritt (z.B. wenn ein Schalter gedrückt wird). Sowohl die Sendeleistung (max. 1mW) als auch die Sendedauer (max. 1ms) sind extrem gering. Die Belastung durch elektromagnetische Strahlung ist deshalb ca. 1000-mal kleiner als durch ein Mobiltelefon.

Konformität



Dieses Gerät stimmt mit den massgeblichen Richtlinien und Normen der EU überein.

Hersteller:

Adhoco AG

Technopark
Jägerstrasse 2
CH-8406 Winterthur
Schweiz

Tel. +41 52 264 50 70
Fax +41 52 264 50 99
www.adhoco.com
info@adhoco.com

Ihr Installateur: