

Z-wave on/off switch receiver with energy meter

Art.no 36-5742 Model ZW075-C16

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

Things to consider:

- Other wireless equipment using the same frequency can reduce the transmission range.
- The range of all wireless equipment depends on the type of obstacles located between the transmitter and the receiver (e.g. a concrete wall will interfere with the signal more than a plasterboard wall).

If you experience problems, try the following:

- Turn off any other existing wireless equipment to check whether this is the cause of the problem.
- Reposition the wireless equipment, shorten the distance between the transmitter and the receiver or reduce the number of obstacles (walls, furniture, etc.) between them.

Safety

- Never subject the receiver switch to high temperatures, dust, heavy vibration, impacts, humidity or moisture.
- Never attempt to dismantle the receiver as it contains no user-serviceable parts.

Product description

- This remote switch is intended to be used with Zipabox Duo and other Z-wave-system products, regardless of manufacturer.
- Plug-in-type. Dims and turns plugged in devices on/off, e.g. lamps.
- Supports 2-way communications which allows the receiver to report back on its status.
- Measures the energy consumption of the connected device and reports this information back to the Z-wave control unit.
- Controlled by smartphone or tablet via a gateway like the Zipabox Duo or directly via a separate remote control (sold separately). Can even be controlled manually by pushing the button on the receiver.
- Also equipped with a built-in repeater function which allows other remote receivers to more readily receive signals by repeating the signals it receives from the gateway or remote control.

Installation

1. Plug the receiver into a wall socket.
2. Set your Z-wave control device to learning mode.
3. Push the button on the receiver to connect it to your existing Z-wave network.

For more information please visit www.aeotec.com for a complete instruction manual.

Care and maintenance

- Always disconnect the receiver from the wall socket before cleaning.
- The receiver should be cleaned by wiping it with a dry cloth.

Troubleshooting guide

If the receiver does not work then check the following.	• Make sure that the receiver is connected to your Z-wave network. • Check that the receiver is properly plugged into the electrical socket. • Check that the wall socket is live. • Make sure the connected light is turned on. • Make sure that the distance between the devices is not too great. • Make sure that there is nothing hindering wireless transmission such as other interfering wireless devices, walls, ceilings, etc.
---	---

Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local council.

Specifications

Rated voltage	230 V, 50 Hz
Load capacity	3680 W, max 16 A
Frequency	868.42 MHz
Operating temperature	-20 till 80 °C



På/av-mottagare med energimätare Z-wave

Art.nr 36-5742 Modell ZW075-C16

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Tänk på att:

- Annan befintlig trådlös utrustning på samma frekvensband kan påverka räckvidden negativt.
- Räckvidden på all trådlös utrustning påverkas av vilka hinder som finns mellan sändaren och mottagaren (t.ex. dämpar en betongvägg signalen avsevärt mer än en gipsvägg).

Vid funktionsproblem, prova följande lösningar:

- Stäng av övriga befintliga trådlösa utrustningar för att kontrollera om de kan vara orsaken till problemet.
- Flytta den trådlösa utrustningen, förkorta avståndet eller minska antalet hinder (väggar, möbler etc.) mellan sändaren och mottagaren.

Säkerhet

- Utsätt aldrig mottagaren för höga temperaturer, dammig miljö, starka vibrationer, stötar, fukt eller väta.
- Försöka aldrig ta isär eller modifiera mottagaren, den innehåller inga delar som du själv kan reparera.

Produktbeskrivning

- Fjärrströmbrytare för användning med Zipabox Duo och andra Z-wave-system, oavsett fabrikat.
- Plug-in-typ för att slå på/av apparater som ansluts till vägguttaget, t.ex. lampor.
- Stöder tvåvägskommunikation vilket gör att den även rapporterar tillbaka sin status.
- Mäter den anslutna apparatens energiförbrukning och rapporterar detta till Z-wave-kontrollenheten.
- Styrts lämpligen med smartphone eller surfplatta via en gateway som Zipabox Duo eller direkt med separat fjärrkontroll (säljs separat). Kan även slås på/av manuellt med knapp på enheten.
- Enheten har inbyggd repeaterfunktion som hjälper andra mottagare i radioskugga genom att återutsända signalen som sänts från gateway eller fjärrkontroll.

Installation

1. Sätt mottagaren i ett vägguttag.
2. Sätt din Z-wave-kontrollenhet i inlärningsläge.
3. Tryck in knappen på mottagaren för att ansluta den till ditt existerande Z-wavenätverk.

Besök gärna www.aeotec.com för en fullständig bruksanvisning.

Skötsel och underhåll

- Ta alltid ut mottagaren ur vägguttaget före rengöring.
- Torka vid behov av mottagaren med en torr trasa.

Felsökningsschema

Om på/av mottagaren inte fungerar, kontrollera följande.	• Försäkra dig om att mottagaren är ordentligt ansluten till ditt Z-wavenätverk. • Kontrollera att mottagaren är ordentligt ansluten till vägguttaget. • Finns det ström i vägguttaget? • Kontrollera att ansluten belysning är påslagen. • Kontrollera att avståndet inte är för långt mellan enheterna. • Se till att inget hindrar den trådlösa överföringen som annan trådlös utrustning, väggar, tak etc.
--	---

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Nätanslutning	230 V, 50 Hz
Max belastning	3680 W, max 16 A
Frekvens	868,42 MHz
Användningstemperatur	-20 till 80 °C



På/av-mottaker med energimåler Z-Wave

Art.nr. 36-5742 Modell ZW075-C16

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Husk:

- Annet trådløst utstyr som er innstilt på samme frekvens, kan på kan påvirke rekkevidden negativt.
- Hindringer mellom sender og mottaker kan påvirke kontakten (rekkevidden) mellom disse. En betongvegg kan f.eks. dempe signalene dramatisk i forhold til hva en gipsvegg gjør.

Ved problemer, prøv følgende:

- Skru av øvrig trådløst utstyr for å kontrollere hvor årsak til problemene ligger.
- Flytt det trådløse utstyret og reduser avstanden mellom sender og mottaker. Forsøk også å redusere antall hindringer mellom sender og mottaker (vegger, møbler etc.).

Sikkerhet

- Utsett aldri produktet for høye temperaturer, fuktighet, støvete miljøer, sterke vibrasjoner eller støt.
- Mottakeren må ikke demonteres. Den inneholder ingen deler som du selv kan reparere.

Produktbeskrivelse

- Fjernstrømbryter til bruk sammen med Zipabox Duo og andre Z-wave-systemer, uansett fabrikat.
- Plug-in-type for å slå på/av apparater som er koblet til strømuttaket, f.eks. lamper.
- Støtter toveiskommunikasjon, noe som gjør at den også kan rapportere sin egen status.
- Måler energiforbruket til apparatet som kobles til, og rapporterer videre til Z-wave-kontrollenheten.
- Styres enkelt med smarttelefon eller nettbrett via en gateway som Zipabox Duo eller direkte med en separat fjernkontroll (selges separat). Kan også slås på/av manuelt med en knapp på enheten.
- Enheten har innebygd repeaterfunksjon som hjelper andre mottakere i radioskygge ved å repetere signaler som er sendt ut fra gateway eller fjernkontroll.

Installasjon

1. Plugg mottakeren til et strømuttak.
2. Still Z-wave-kontrollenheten inn på innlæringsmodus.
3. Trykk inn knappen på mottakeren for å koble den til ditt eksisterende Z-wave-nettverk.

Besøk gjerne www.remotec.com.hk for en komplett bruksanvisning.

Stell og vedlikehold

- Ta alltid støpselet ut av strømuttaket før rengjøring.
- Tørk av mottakeren med en tørr klut, ved behov.

Feilsøking

Hvis mottakeren ikke virker kan du kontrollere følgende:	• Sjekk at mottakeren er ordentlig koblet til Z-wave-nettverket. • Kontroller at mottakeren er riktig koblet til strømuttaket. • Er det strøm i strømuttaket? • Kontroller at belysningen er skrudd på. • Kontroller at avstanden mellom enhetene ikke er for stor. • Pass på at det ikke er noe som hindrer overføringen, som f.eks. vegger, tak, utstyr etc.
--	---

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Hvis du er usikker, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Spenning	230 V, 50 Hz
Maks belastning	3680 W, maks 16 A
Frekvens	868,42 MHz
Brukstemperatur	-20 til 80 °C



Vastaanotin, jossa energiamittari, Z-wave

Tuotenro 36-5742 Malli ZW075-C16

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Ota huomioon seuraavat asiat:

- Muut samalla taajuudella toimivat langattomat laitteet voivat heikentää kantamaa.
- Lähettimen ja vastaanottimen väliset esteet vaikuttavat kaikkien langattomien laitteiden kantamaan (esim. betoniseinä heikentää signaalia huomattavasti kipsiseinää enemmän).

Kokeile ongelmatilanteessa seuraavia keinoja:

- Selvitä, aiheuttavatko muut langattomat laitteet ongelmia sammuttamalla ne.
- Siirrä langattomia laitteita, lyhennä laitteiden välistä etäisyyttä ja poista lähettimen ja vastaanottimen väliset esteet, kuten huonekalut.

Turvallisuus

- Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, pölylle, tärinälle, iskuille, kosteudelle tai vedelle.
- Älä pura laitetta. Se ei sisällä osia, joita voi korjata itse.

Tuotteen kuvaus

- Kaukokytin Zipabox Duoon ja muihin Z-wave-järjestelmiin valmistajasta riippumatta.
- Käynnistää/sammuttaa pistorasiaan liitetyt laitteet, esim. valaisimet.
- Tukee kaksisuuntaista viestintää ja raportoi tilastaan takaisin.
- Mittaa liitetyn laitteen energiankulutuksen ja raportoi sen Z-wave-ohjausyksikölle.
- Ohjataan älypuhelimella tai tabletilla yhdyskäytävän, kuten Zipabox Duon kautta tai suoraan kaukosäätimellä (myydään erikseen). Voidaan käynnistää/sammuttaa myös manuaalisesti laitteen painikkeella.
- Vastaanottimessa on kiinteä toistotoiminto, joka auttaa muita katvealueella olevia vastaanottimia lähettämällä yhdyskäytävästä tai kaukosäätimestä lähetetyn signaalin uudelleen.

Asennus

1. Kiinnitä vastaanotin pistorasiaan.
2. Aseta Z-wave-ohjausyksikkö oppimistilaan.
3. Liitä vastaanotin Z-wave-verkkoon painamalla vastaanottimen painiketta.

Osoitteessa www.aeotec.com voit tarkastella käyttöohjetta kokonaisuudessaan.

Huolto ja puhdistaminen

- Irrota vastaanotin pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Pyyhi vastaanotin tarvittaessa kuivalla liinalla.

Vianhakutaulukko

Jos vastaanotin ei toimi, varmista seuraavat asiat.	• Varmista, että vastaanotin on liitetty oikein Z-wave-verkkoon. • Varmista, että vastaanotin on liitetty kunnolla pistorasiaan. • Varmista, onko pistorasiassa virtaa. • Varmista, että liitetty valaisin on päällä. • Varmista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole liian suuri. • Varmista, etteivät muut langattomat laitteet, seinät, katto jne. häiritse langatonta tiedonsiirtoa.
---	---

Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	230 V, 50 Hz
Enimmäiskuormitus	3680 W, 16 A
Taajuus	868,42 MHz
Käyttölämpötila	-20 ... 80 °C



Ein/Aus-Empfänger mit Energiemessgerät Z-Wave

Art.Nr. 36-5742 Modell ZW075-C16

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Bitte beachten:

- Andere Funkausrüstung, die auf der gleichen Frequenz sendet, kann die Reichweite beeinträchtigen.
- Die Reichweite jeder Funkausrüstung wird durch Hindernisse zwischen Sender und Empfänger beeinträchtigt (beispielsweise wird das Signal durch eine Betonwand deutlich stärker gedämpft als durch eine Gipswand).

Bei Funktionsproblemen bitte folgende Lösungen testen:

- Sonstige Funkausrüstung abschalten, um zu prüfen, ob sie die Problemursache ist.
- Die Funkausrüstung versetzen und/oder den Abstand verringern. Außerdem die Zahl der Hindernisse (Wände, Möbel) zwischen Sender und Empfänger verringern.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät niemals hohen Temperaturen, staubigen Umgebungen, starken Erschütterungen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Niemals versuchen, das Gerät auseinanderzunehmen, es enthält keine Teile, die selbst repariert werden können.

Produktbeschreibung

- Funksteckdose zur Benutzung mit ZipaBox Duo und anderen Z-Wave-Systemen, unabhängig vom Fabrikat.
- Plug-in-Modell zum Ein-/Ausschalten von Geräten, die an die Steckdose angeschlossen sind, z. B. Lampen.
- Unterstützung für Zwei-Wege-Kommunikation, die dafür sorgt, dass Geräte ihren Status melden.
- Misst auch den Energieverbrauch und sendet diese Information an das Z-Wave-Steuergerät.
- Steuerung über Smartphone oder Tablet mithilfe eines Gateways wie Zipabox oder direkt mit einer separaten Fernbedienung (separat erhältlich). Manuelle Abschaltung auch direkt über den Schalter am Gerät möglich.
- Das Gerät hat eine integrierte Repeaterfunktion, die angeschlossenen Geräten im Funkschatten hilft, das Signal vom Gateway oder der Fernbedienung zurückzusenden.

Verbinden

1. Den Empfänger in eine Steckdose stecken.
2. Zuerst das Z-Wave-Steuergerät in den Verbindungsmodus versetzen.
3. Um den Empfänger an das befindliche Z-Wave-Netzwerk anzuschließen, die Taste am Empfänger betätigen.

Eine ausführliche Bedienungsanleitung ist auf www.aeotec.com zu finden.

Pflege und Wartung

- Vor der Reinigung immer den Empfänger aus der Steckdose ziehen.
- Bei Bedarf das Gerät mit einem trockenen Tuch abwischen.

Fehlersuche

Falls der Empfänger nicht funktioniert, folgendes überprüfen.

- Sicherstellen, dass der Empfänger korrekt an das Z-Wave-Netzwerk angeschlossen ist.
- Sicherstellen, dass der Empfänger korrekt an die Steckdose angeschlossen ist.
- Sicherstellen, dass Spannung auf der Steckdose liegt.
- Sicherstellen, dass die Beleuchtung eingeschaltet ist.
- Sicherstellen, dass der Abstand zwischen den Geräten nicht zu groß ist.
- Sicherstellen, dass die Funkübertragung nicht durch andere Geräte, Wände oder Decken gestört wird.

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Max. Belastbarkeit	3680 W, Max. 16 A
Frequenz	868,42 MHz
Betriebstemperatur	-20 bis 80 °C



Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB declares that following product(s):

Smart Switch Gen5

36-5742

ZW075-C16

is in compliance with the essential requirements
and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1a (Safety):	EN 62479
Article 3.1b (EMC):	EN 301 489-1 EN 301 489-3
Article 3.2 (Radio):	EN 300 220-1 EN 300 220-2



Insjön, Sweden, July 2014

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product's intended usage is within the countries of Sweden, Norway, Finland, United Kingdom and Germany