



Bedienungsanleitung Wandsender 4-Kanal Design VERSO

WS-VE-110

Manuel Émetteurs muraux 4 canaux design VERSO



EnOcean-Technologie (868 MHz)

Wandsender 4-Kanal Design VERSO	Typ / Type	Art.-No. N° d'article	Émetteurs muraux 4 canaux design VERSO
Weiss ohne Beschriftung	WS-VE-110-WS	1310 153	Blanc sans inscription

KURZANLEITUNG

- Omnio Aktor gemäss seiner Bedienungsanleitung in den Einlernmodus versetzen
- Omnio Wandsender zweimal innerhalb einer Sekunde betätigen.
Hinweis: Der Wandsender darf nicht weiter als 5 m vom Omnio Aktor entfernt sein!
- Omnio Aktor wieder in den Standardmodus versetzen

ALLGEMEIN

Die Omnio Aktoren (Empfänger) werden über Funk-signale der Omnio Sender angesteuert. Jeder Sender kann eine unbegrenzte Anzahl von Aktoren ansteuern. Die Funksender werden manuell durch ein einfaches Verfahren auf den Aktor ein- und ausgelemt. Jedem Sender können am Aktor eine Funktion und verschiedene Parameter zugeordnet werden.

Mit ARCO-Technologie (AWAG Remote Commissioning for Omnio) lassen sich alle Omnio Aktoren vollständig und ohne manuellen Zugriff zum Gerät per Funk konfigurieren. Die leistungsstarke Software E-Tool bildet dabei das Herzstück, um Projekte beliebiger Grösse bequem am Schreibtisch zu planen, konfigurieren und dokumentieren.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Omnio Wandsender 4-Kanal WS-VE-110 ist ein batterie-loser und wartungs-freier Funksender mit Einer- und Serienwippen mit Mittelstellung. Das edle Design wird durch die weiss glänzende Oberfläche und die kompakte Bauweise unterstrichen. Seine weisse, plane Rückseite ist mit einer durchsichtigen, stark haftenden Klebefolie versehen. Dadurch lässt er sich besonders gut auf glatte, transparente Oberflächen wie z.B. Glas kleben und garantiert von beiden Seiten her gesehen ein ansprechendes Erscheinungsbild. Optional ist der Wandsender auch ohne Klebefolie erhältlich.

BEDIENELEMENTE

Der Omnio Wandsender 4-Kanal WS-VE-110 kann entweder mit einer Einerwippe als 2-Kanal Sender oder mit zwei Serienwippen (1 Paar) als 4-Kanal Sender ausgestattet werden.



REICHWEITE

Die Signalstärke der Funktelegramme nimmt mit zunehmender Entfernung zwischen Sender und Empfänger ab. Bei Sichtverbindung beträgt die Reichweite etwa 30 m in Gängen und bis zu 100 m in Hallen, während sie in Gebäuden sehr stark vom Montageort, von den örtlichen Gegebenheiten sowie den eingesetzten Baumaterialien abhängt. Die folgende Tabelle zeigt typische Richtwerte für die zu erwartende maximale Reichweite:

Gipskarton, trockenes Holz:	30 m (max. 5 Wände)
Mauerwerk:	20 m (max. 3 Wände)
Stahlbeton:	10 m (max. 1 Wand oder Decke)
Wärmeisolierende Fenster:	5 m (max. 1 Fenster)

INSTALLATION

Das Gerät ist für Installation in trockenen Innenräumen unter Einhaltung der technischen Daten und gängigen Sicherheitsvorschriften bestimmt. Es sollte nicht auf Flächen aus Metall oder in deren Nähe angebracht werden, ebenso ist eine bodennahe Montage zu vermeiden. Zu hochfrequenten Störquellen wie Computer oder elektronischen Vorschaltgeräten muss ein Mindestabstand von 0.5 m eingehalten werden.

INSTRUCTIONS EN BREF

- Mettre l'actionneur Omnio en mode de programmation selon les instructions dans le mode d'emploi.
- Appuyer deux fois sur la touche d'émetteur Omnio dans l'espace d'une seconde.
Remarque: La distance entre l'émetteur et l'actionneur Omnio ne doit pas dépasser 5 m!
- Remettre l'actionneur Omnio en mode par défaut

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Les actionneurs Omnio (récepteurs) sont commandés par signal radio des émetteurs Omnio. Chaque émetteur peut commander un nombre illimité d'actionneurs. Une opération simple permet de programmer (et déprogrammer) les émetteurs radio. A chaque émetteur, une fonction à effectuer par l'actionneur et différents paramètres peuvent être attribués.

A l'aide de la technologie ARCO, tous les actionneurs Omnio peuvent être entièrement configurés par signal radio, sans intervention manuelle sur l'appareil. Le logiciel performant E-Tool au coeur de la technologie permet de planifier, de configurer et de documenter des projets de toute taille, confortablement et depuis le bureau.

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'émetteur mural Omnio 4 canaux WS-VE-110 est un émetteur radio sans pile et sans entretien doté d'une touche à bascule simple ou série avec position centrale. Son design élégant est mis en valeur par une surface blanche brillante et un format compact. Le dos blanc et plan de l'émetteur est muni d'un film transparent, hautement adhésif. Ainsi, il convient parfaitement pour être collé sur des surfaces lisses et transparentes comme le verre et offre un aspect visuel impeccable sous tous les angles. L'émetteur mural est également livrable sans film adhésif.

ÉLÉMENTS DE COMMANDE

L'émetteur mural Omnio 4 canaux WS-VE-110 peut être équipé, soit d'une touche à bascule simple comme émetteur 2 canaux, soit de deux bascules série (1 paire) comme émetteur 4 canaux.

PORTÉE

L'intensité des signaux radio diminue avec l'augmentation de la distance entre l'émetteur et le récepteur. En ligne de vue directe, la portée est d'environ 30m dans les couloirs et d'environ 100m dans les salles. A l'intérieur d'un bâtiment, la portée dépend avant tout du lieu de montage, des circonstances locales et des matériaux de construction utilisés. Le tableau ci-dessous indique les valeurs de référence pour les portées maximales:

Plâtre cartonné / bois sec:	30 m, à travers 5 murs max.
Maçonnerie:	20 m, à travers 3 murs max.
Béton armé:	10 m, à travers 1 mur/plafond max.
Fenêtres thermo-isolantes:	5 m, à travers 1 fenêtre max)

INSTALLATION

L'appareil est destiné à une utilisation à l'intérieur de pièces sèches, dans le respect des données techniques et des consignes de sécurité en vigueur. Il ne devrait pas être monté sur ou à proximité de surfaces métalliques, ni trop près du sol. En cas de sources d'interférence à haute fréquence tels qu'ordinateurs ou ballasts électroniques, une distance minimum de 0.5 m doit être respectée.

TECHNISCHE DATEN	WS-VE-110	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Energieversorgung	Elektrodynamischer Energiegenerator Générateur d'énergie électrodynamique	Alimentation
Technologie	EnOcean 868.3 MHz	Technologie
Funkmodul	EnOcean PTM210	Module radio
EnOcean Equipment Profile (EEP)	F6-02-xx, F6-04-xx	EnOcean Equipment Profile (EEP)
Reichweite	innen / intérieur max. 30 m ausser / extérieur max. 100 m	Portée
Umweltbedingungen	-25 ... +65 °C 5 .. 90 % rH non condensant	Environnement
Abmessungen	62 x 62 x 10 mm	Dimensions
Gewicht	55 g	Poids
Gehäuse	PMMA	Boîtier
EC-Direktiven	RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU	Directives CE
Normen	EN 300220-2, EN 301489-3, EN 60950-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62479	Normes