

Betriebsanleitung

Handsender „WS 2 W“

Diese Originalanleitung ist vom Benutzer aufzubewahren.

Allgemeines

- Der Funksender „WS 2 W“ ist zur Bedienung von einem / mehreren Funkmotoren bzw. elektromechanischen Motoren mittels Empfänger sowie andere Empfänger der Serie S4.
- Funkkompatibilität zu allen Produkten der Serie S4.
- Eine einfache Bedienung zeichnet diese Gerätereihe aus.
- Beachten Sie bitte bei der Installation sowie bei der Einstellung des Gerätes die vorliegende Montage- und Betriebsanleitung.

Wichtige Sicherheitshinweise für den Benutzer

Zur Sicherheit von Personen ist es wichtig, folgende Hinweise zu beachten.

- Rollläden oder Sonnenschutzanlagen bei ihrer Betätigung beobachten und die Anlage nicht betreiben, wenn sich Personen oder Gegenstände im Gefahrenbereich befinden.
- Kindern nie erlauben, mit Schaltern/ Bedienelementen und Steuereinrichtungen zu spielen.
- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Nur unveränderte Originalteile des Steuerungsherstellers verwenden.
- Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Sender darf ausschließlich nur im Innenbereich zur Ansteuerung von Funk-Antrieben und Funk-Steuerungen / Empfänger der Serie S4 verwendet werden.

- Bitte beachten Sie, dass Funkanlagen nicht in Bereichen mit erhöhtem Störungsrisiko betrieben werden dürfen (z.B. Krankenhäuser, Altenheime, Flughäfen).
- Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt werden kann.
- Der Betreiber erhält keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Fernmeldeanlagen und Endeinrichtungen (z.B. auch durch Funkanlagen, die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden).
- Funkempfänger nur mit vom Hersteller zugelassenen Geräten und Anlagen verbinden.

Hinweise / Vorschriften / Gewährleistung

Bauliche Veränderungen und unsachgemäße Installationen, welche entgegen dieser Anleitung und unseren sonstigen Hinweisen sind, können ernsthafte Verletzungen zur Folge haben.

Bauliche Veränderungen bzw. Eingriffe in Hard- und Software sind nicht erlaubt. Hinweise der vorliegenden Anleitung und der jeweiligen Anleitungen der Funkmotoren / - Empfänger sind unbedingt zu beachten.

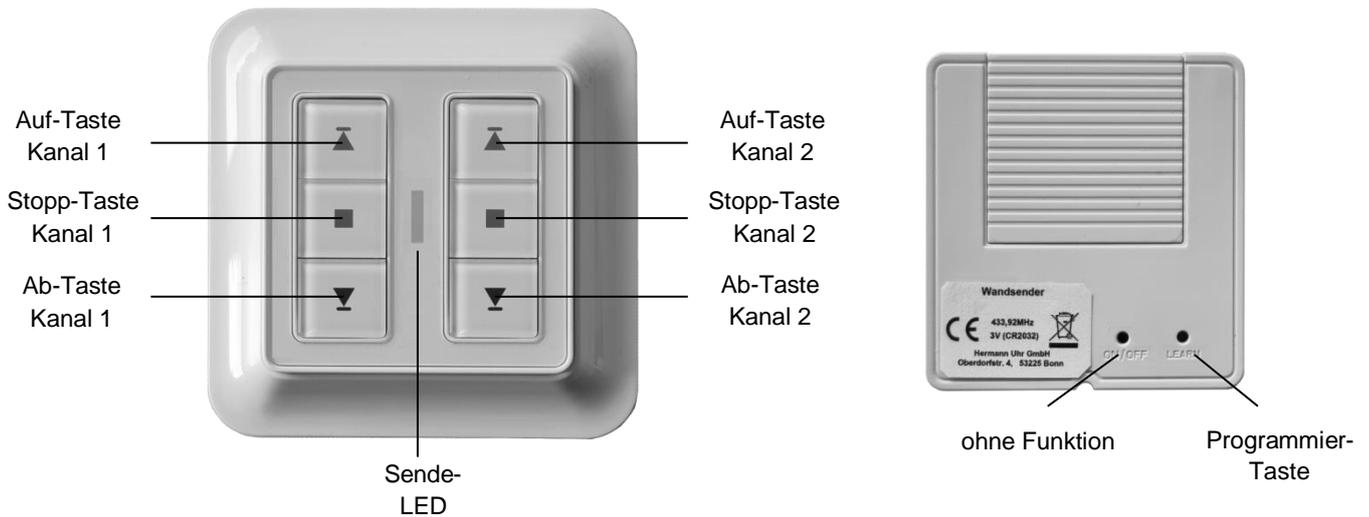
Händler, Fachbetriebe, Installateure und Hersteller haben darauf zu achten, dass bei Verwendung unserer Produkte alle, insbesondere hinsichtlich Herstellung des Endproduktes, Installation und Kundenberatung, erforderlichen gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, insbesondere die einschlägigen aktuellen EMV-Vorschriften, beachtet und eingehalten werden.

Die Garantie im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung erstreckt sich auf alle Konstruktions-, Material- und Fabrikationsfehler. Nicht unter die Garantie fallen Fehler und Mängel, die auf:

- **fehlerhaften Einbau oder fehlerhafte Installation sowie Nichtbeachtung der Montage- und Bedienungsanleitung**
- **unsachgemäße Bedienung und Beanspruchung sowie äußere Einwirkung wie Stöße, Schläge oder Witterung**
- **Reparaturen und Änderungen von nicht autorisierten Stellen**
- **Schäden durch unzulässige Überspannungen (z. B. Blitzschlag)**
- **Funktionsstörungen durch sonstige Funkstörungen oder Funkfrequenzüberlagerungen**

zurückzuführen sind.

Tastenfunktionen



Sender einlernen / Sender löschen / Spezielle Funktionen

Sehen Sie hierfür in die Bedienungsanleitung ihres Funkmotors oder Empfängers der Serie S4.

Da in den Motor- bzw. Empfängeranleitungen die Standard-Handsender beschrieben sind, entspricht die Beschreibung der „rückwärtigen Taste“ hier ebenfalls die der rückseitigen Taste (Programmiertaste unten rechts).

Batteriewechsel

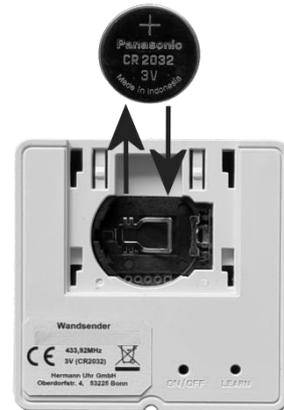
Hinweis: Batteriewechsel nur mit dem gleichen Batterietyp durchführen!



Batteriefach (geriffelte Fläche) nach oben aufziehen.



Batteriefachdeckel entfernen.



Alte Batterie entfernen und neue Batterie einsetzen.

Auf richtige Polarität beim Einlegen der Batterie achten und in umgekehrter Reihenfolge Gehäuseteile wieder schließen.



Batterie sowie Sender nicht über den Hausmüll entsorgen. Zur Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien geeignete Rückgabesysteme nutzen. Batterie niemals in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Technische Daten

Sendefrequenz:	433.92MHz	Umgebungstemperatur:	+5°C bis 40°C
Sendeleistung:	10mW	Abmessungen mit Rahmen:	80 x 80 x 16mm
Versorgungsspannung:	3V (über Knopfzellen-Batterie)	Abmessungen ohne Rahmen:	55 x 55 x 12mm
Batterie-Typ:	CR2032	Gewicht mit Rahmen:	53g

Änderungen vorbehalten.

Vers.: 1.0 25/04