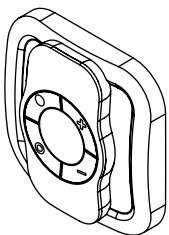


BENUTZERHANDBUCH



OCTAN-FERNBEDIENUNG



OCTAN-Fernbedienung mit Wandhalter

Referenz: CRC-3-1-0x
Stromversorgung: CR2032-Batterie
Radiofrequenz: 868 MHz
Bereich: bis zu 80 Meter im Freien
Bereich: bis zu 40 Meter in Innenräumen
Betriebstemperatur: -10 °C / 50 °C
IP20

Funkprotokoll: Z-Wave Plus® (500 series)
Abmessungen: 80 mm (L) x 80 mm (B) x 17,5 mm (H)
Gewicht: 68 g (mit Wandplatte)
Garantie: 2 Jahre

Die NodOn®-Octan-Fernbedienung kann in ein beliebiges Z-Wave®-Netzwerk hinzugefügt werden und mit anderen Z-Wave®-zertifizierten Geräten anderer Hersteller oder anderen Applikationen betrieben werden.

Alle nicht-batterie-betriebenen Nodes innerhalb des Netzwerkes arbeiten unabhängig von Hersteller als Repeater, um die Zuverlässigkeit des Netzwerkes zu erhöhen.

Es verfügt über 2 distinkte Betriebsarten:

1. «STANDALONE»-MODUS

Die Octan-Fernbedienung kann Z-Wave®-kompatible Geräte, wie z. B. den NodOn®-SmartPlug oder einen Lichtdimmer direkt steuern. Der Hersteller spielt dabei keine Rolle.

Hinweis: Ein Hausautomatisierungs-Gateway wird in diesem Modus nicht benötigt.

2. «GATEWAY»-MODUS

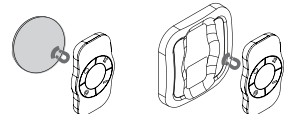
Die Octan-Fernbedienung geht in den "Gateway"-Modus sobald sie einem Z-Wave®-Netzwerk, das durch ein Hausautomatisierungs-Gateway verwaltet wird, hinzugefügt wird. Der Fernbedienung wird dann zu einem Hilfsgerät des Gateways, das bis zu 16 verschiedene Szenen starten kann (SZENE-Profil) oder direkt mit Ihren Z-Wave®-kompatiblen Geräten (MONO oder DUO-Profil) assoziiert werden kann.

WANDHALTERUNG

Eine magnetische Wandhalterung ist im Lieferumfang der Octan-Fernbedienung. Diese Halterung kann mit Schrauben (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten) befestigt oder geklebt (im Lieferumfang enthalten) werden.



In der Fernbedienung befindet sich ein kleiner Magnet, der es ermöglicht die Fernbedienung an der Wandhalterung oder einer beliebigen metallischen Oberfläche (Kühlschranktür, Heizung etc.) abzulegen.



BEDIENUNG

BATTERIEWECHSEL

Die Octan-Fernbedienung arbeitet mit einer CR2032-Knopfzelle (mitgeliefert). Um die Batterie auszuwechseln, schieben Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung langsam auf.



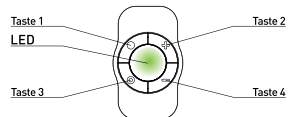
Entfernen Sie vor der ersten Benutzung den Batterieschutzstreifen, **nachdem Sie das Batteriefach geöffnet haben.**



Vorsicht: um die Lebensdauer der Batterie so weit zu schonen, sollten Sie zu lange Lernprozesse vermeiden und die Fernbedienung so nah wie möglich an das Gerät, das Sie assoziieren wollen, halten.

OCTAN-FERNBEDIENUNGSSCHNITTSTELLE

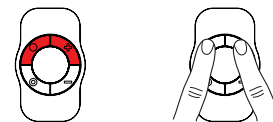
Die Fernbedienung verfügt über 4 Tasten und eine LED, die sich in der Mitte des Produkts befindet.



BATTERIEZUSTAND

Um den Batteriestand abzulesen, müssen Sie die Tasten **●** und **+** gleichzeitig betätigen. Die LED zeigt den Batteriestand dann auf die folgende Weise an:

| LED-Zustand | Batteriestand |
|-------------|---------------------|
| Grün | Über 50% |
| Orange | Zwischen 50 und 20% |
| Rot | Unter 20% |



SYSTEMRESET

Mit einem Systemreset wird der Speicher der Fernbedienung gelöscht und alle Einstellungen auf Ihre Standardwerte zurückgesetzt.

Durch gleichzeitiges Gedrückthalten (1 Sek.) der Tasten **●** und **-** wird dieser Systemreset durchgeführt.

Die LED blinkt rot und grün, um den Reset anzuzeigen



Vorsicht: Vergewissern Sie sich im "Standalone"-Modus, dass Sie alle zuvor hinzugefügten oder im Netzwerk der Fernbedienung verbundenen Geräte entfernen, bevor Sie einen Systemreset durchführen.

Führen Sie einen Systemreset im "Gateway"-Modus bitte nur durch, wenn der Hauptcontroller (d. h. das Gateway) fehlt oder nicht verwendet werden kann. Ein Reset der Fernbedienung bedeutet nicht, dass diese aus dem Speicher des Hauptcontroller entfernt wurde. Entfernen Sie die Fernbedienung (vom Hauptcontroller), bevor Sie einen Systemreset durchführen.

«STANDALONE»-MODUS

Standardmäßig arbeitet die Octan-Fernbedienung im "Standalone"-Modus. Das bedeutet, dass sie kompatible Z-Wave®-Geräte ohne ein Gateway steuern kann. Die Octan-Fernbedienung arbeitet als primäre Steuereinheit des Netzwerkes.

Während die Fernbedienung sich im "Standalone"-Modus befindet können Sie:

- Ein oder mehrere Geräte (bis zu 8) mit nur 1 Taste steuern: MONO-Profil.
- Ein oder mehrere Geräte (bis zu 8) mit 2 Tasten steuern: DUO-Profil.

Vorsicht: Sie dürfen ein Z-Wave®-Gerät nicht von der Stromversorgung trennen ohne es zuvor aus dem Z-Wave®-Netzwerk der Fernbedienung zu entfernen (siehe "Exkludieren" weiter unten). Dies kann sich negativ auf die Nutzungsdauer der Batterie auswirken.

ASSOZIATION

Vorsicht: Bevor Sie ältere Geräte assoziieren, führen Sie eine "EXKLUDIERUNG" aus. Siehen Abschnitt "Exkludieren" weiter unten.

Eine Assoziierung wird in 3 Schritte ausgeführt:

1. Betätigen Sie die Taste **●** 3 Mal (schnell nacheinander), um den "Assoziierungs"-Modus zu aktivieren.

Die LED leuchtet blau auf

2. Wählen Sie die Taste, die Ihr Gerät steuern soll innerhalb von 10 Sekunden.

- Betätigen Sie eine der Tasten auf der Fernbedienung (**●**, **○**, **+** oder **-**), um das MONO-Profil zu aktivieren. Die betätigte Taste kann dann Ihr Gerät steuern.
- Ein Gedrückthalten der Taste **●** aktiviert das DUO-Profil und stellt eine Kombination mit der Taste **○** dar. Die Tasten **●** [EIN] und **○** [AUS] steuern dann Ihr Gerät.
- Ein Gedrückthalten der Taste **+** aktiviert das DUO-Profil und stellt eine Kombination mit der Taste **-** dar. Die Tasten **+** [EIN] und **-** [AUS] steuern dann Ihr Gerät.

Die LED blinkt blau zur Bestätigung Ihrer Auswahl

3. Stellen Sie das Gerät, das Sie assoziieren wollen, innerhalb von 10 Sekunden in den "Lern"-Modus. Um dies zu tun, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

Die LED der Fernbedienung blinkt grün zur Bestätigung des Assoziierungsvorgangs

Vorsicht: Falls der Assoziierungsvorgang zu lange dauert oder andere Probleme auftreten, blinkt die LED rot auf. Führen Sie den Vorgang dann bitte erneut aus.

Sobald die Assoziierung angenommen wird, kann Ihre Fernbedienung Ihr Gerät steuern. Verschiedene Aktionen sind möglich.

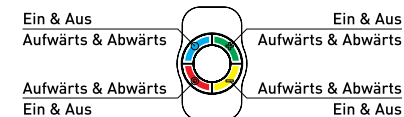
1. MONO-PROFIL

Dieses Profil ermöglicht es Ihre assoziierten Geräte mit einer einzelnen Tastenbetätigung auf der Octan-Fernbedienung zu steuern.

Eine Betätigung auf **●**, **○**, **+** oder **-** (je nach Ihrer Wahl während des Assoziierungsvorgangs) aktiviert (EIN) Ihre assoziierten Geräte. Eine zweite Betätigung deaktiviert (AUS) Ihre assoziierten Geräte.

Wenn Ihr Gerät über eine Dimmfunktion (Lichtdimmer, Rollläden etc.) verfügt:

- Ein Gedrückthalten der Tasten **●**, **○**, **+** oder **-** (je nach Ihrer Wahl während des Assoziierungsvorgangs) erhellt (erhöht) Ihre assoziierten Geräte (Lichtdimmer, Rollläden etc.), bis Sie die Taste wieder loslassen.
- Ein zweites Gedrückthalten der gleichen Taste dimmt Ihre assoziierten Geräte (Lichtdimmer, Rollläden etc.), bis Sie die Taste wieder loslassen.



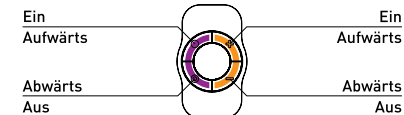
2. DUO-PROFIL

Dieses Profil ermöglicht es Ihre assoziierten Geräte mit zwei Tasten zu steuern.

- Eine Betätigung auf **●** (oder **+** je nach Ihrer Wahl während des Assoziierungsvorgangs) aktiviert (EIN) Ihre assoziierten Geräte.
- Eine Betätigung auf **○** (oder **-** je nach Ihrer Wahl während des Assoziierungsvorgangs) deaktiviert (AUS) Ihre assoziierten Geräte.

Wenn Ihr Gerät über eine Dimmfunktion (Lichtdimmer, Rollläden etc.) verfügt:

- Ein Gedrückthalten der Tasten **●** (oder **+** je nach Ihrer Wahl während des Assoziierungsvorgangs) erhellt (erhöht) Ihre assoziierten Geräte (Lichtdimmer, Rollläden etc.), bis Sie die Taste wieder loslassen.
- Ein Gedrückthalten der Tasten **○** (oder **-** je nach Ihrer Wahl während des Assoziierungsvorgangs) dimmt (verringert) Ihre assoziierten Geräte (Lichtdimmer, Rollläden etc.), bis Sie die Taste wieder loslassen.



Vorsicht: Es ist nicht möglich das MONO- und DUO-Profil gleichzeitig an die gleiche Taste zu binden.

Wiederholen Sie den Assoziierungsvorgang mehrmals, wenn Sie eine neues Gerät assoziieren wollen.

DEASSOZIIEREN

Durch Deassoziieren wird die Zusammengehörigkeit von Geräten und den Tasten der Fernbedienung rückgängig gemacht. Das Gerät bleibt allerdings in dem Z-Wave®-Netzwerk der Fernbedienung vorhanden.

1. Betätigen Sie die Taste **+** 3 Mal (schnell nacheinander).

Die LED blinkt blau

2. Stellen Sie das Gerät, das Sie deassoziieren wollen, innerhalb von 10 Sekunden in den "Lern"-Modus. Um dies zu tun, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

Die LED blinkt grün, um den Deassoziierung des Geräts zu bestätigen

INKLUDIEREN

Durch Inkludieren können Sie ein Gerät in das Z-Wave®-Netzwerk der Fernbedienung hinzufügen, ohne es bestimmten Tasten auf der Fernbedienung zuzuordnen. Die Fernbedienung kann damit nicht das hinzugefügte Gerät steuern.

1. Betätigen Sie die Taste **○** 3 Mal (schnell nacheinander).

Die LED blinkt blau

2. Stellen Sie das Gerät, das Sie inkludieren wollen innerhalb von 10 Sekunden in den "Lern"-Modus. Um dies zu tun, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres

