

Allgemeines

Den Handsender gibt es als 2- und 4-Befehl Ausführung.



Jeder Sender ist ein Unikat und sendet einen Code im Frequenzbereich von 433 MHz.

Durch einen Jumper im Empfänger kann die Betriebsart eingestellt werden (siehe Anleitung des Empfängers).

Technische Daten und Maße

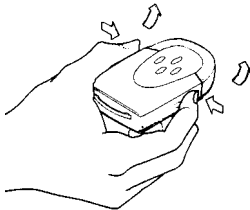
Frequenz: 433,92 MHz AM

Spannungsversorgung: 12 V (Alkaline-Batterie GP 23 A)

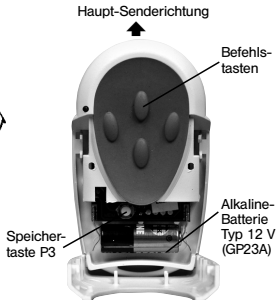
Umgebungstemperatur: $-10^{\circ} - +55^{\circ}\text{C}$

Öffnen des Gehäusedeckels

Gehäuse lt. Abbildung
zusammendrücken
und hochziehen.



Tastenerklärung



Verwenden Sie für die Montage der Wandhalterung das mitgelieferte Befestigungsmaterial.

Einlernen des ersten Handsenders auf den Empfänger

Betriebsart direkte Richtungsanwahl

(2 Tasten, Jumper J3 gesteckt, [gilt nicht für sonneboy-433]
siehe Anleitung des Empfängers)

1. Den gewünschten Empfänger mit Netzspannung versorgen.

2. **Auf-Richtung** einlernen:

- Taste P3 am Handsender kurz drücken, ein Signalton ertönt (für 5 Sek.) im Empfänger.
- Während des Signals die Auf-Taste des Handsenders mind. 1 Sek. drücken.

Ein erfolgreiches Einlernen wird durch kurz aufeinanderfolgende Signaltöne bestätigt. Diese Auf-Taste wird zur **Master-Taste** (wichtig für das Einlernen weiterer Sender auf diesem Empfänger).

3. **Ab-Richtung** einlernen:

- Taste P3 am Handsender kurz drücken, ein Signalton ertönt (für 5 Sek.).
- Während des Signals die **Master-Taste** des Handsender mind. 1 Sek. drücken (Signalton verstummt kurz und ertönt von neuem), danach die Ab-Taste drücken.

Ein erfolgreiches Einlernen wird durch kurz aufeinanderfolgende Signaltöne bestätigt.

4. **Hand/Automatik Umschaltung** einlernen:

(Nur bei sonneboy-433 möglich)

- Taste P3 am **Handsender** kurz drücken, ein Signalton ertönt (für 5 Sek.).
- Während des Signals die **Master-Taste** des Handsenders mind. 1 Sek. drücken (Signalton verstummt kurz und ertönt von neuem), danach gleichzeitig die Auf- und Ab-Taste drücken.

Ein erfolgreiches Einlernen wird durch kurz aufeinanderfolgende Signaltöne bestätigt.

Dieser Sender ist nun **Master-Sender** (wichtig für das Einlernen weiterer Sender auf diesem Empfänger).

Einlernen weiterer Handsender auf den Empfänger

Betriebsart direkte Richtungsanwahl

(2 Tasten, Jumper J3 gesteckt, siehe Anleitung des Empfängers)

1. Den gewünschten Empfänger mit Netzspannung versorgen.

2. **Auf-Richtung** einlernen, hierzu wird der **Master-Sender** benötigt:

- Taste P3 am **Master-Sender** kurz drücken, ein Signalton ertönt (für 5 Sek.).
- Während des Signals die **Master-Taste** mind. 1 Sek. drücken (Signalton verstummt kurz und ertönt von neuem), danach die Auf-Taste des neuen Senders drücken.

Ein erfolgreiches Einlernen wird durch kurz aufeinanderfolgende Signaltöne bestätigt.

3. **Ab-Richtung** einlernen:

- Taste P3 am **Master-Sender** oder am neuen Sender kurz drücken, ein Signalton ertönt (für 5 Sek.).
- Während des Signals die **Master-Taste** mind. 1 Sek. drücken (Signalton verstummt kurz und ertönt von neuem), danach die Ab-Taste des neuen Senders drücken.

Ein erfolgreiches Einlernen wird durch kurz aufeinanderfolgende Signaltöne bestätigt.

4. Hand/Automatik Umschaltung einlernen:

(Nur bei sonneboy-433 möglich)

- Taste P3 am **Master-Sender** oder am neuen Sender kurz drücken, ein Signalton ertönt (für 5 Sek.).
- Während des Signals die **Master-Taste** mind. 1 Sek. drücken (Signalton verstummt kurz und ertönt von neuem), danach gleichzeitig die Auf- und Ab-Taste des Senders drücken.

Ein erfolgreiches Einlernen wird durch kurz aufeinanderfolgende Signaltöne bestätigt.

Einlernen des ersten Handsenders auf den Empfänger

Betriebsart Befehlsfolge Auf-Stop-Ab-Stop

(1 Taste, Jumper J3 entfernt, siehe Anleitung des Empfängers)

Empfehlung: nicht bei Gruppenbildung.

- Taste P3 am Handsender kurz drücken, ein Signalton ertönt (für 5 Sek.) im Empfänger.
- Während des Signals die gewünschte Taste des Handsenders mind. 1 Sek. drücken.

Ein erfolgreiches Einlernen wird durch kurz aufeinanderfolgende Signaltöne bestätigt.

Diese Taste ist nun die **Master-Taste** und der Sender ist der **Master-Sender** (wichtig für das Einlernen weiterer Sender auf diesen Empfänger).

Einlernen weiterer Handsender auf den Empfänger

Betriebsart Befehlsfolge Auf-Stop-Ab-Stop

(1 Taste, Jumper J3 entfernt, siehe Anleitung des Empfängers)

- Taste P3 am Master-Sender kurz drücken, ein Signalton ertönt (für 5 Sek.).
- Während des Signals die **Master-Taste** mind. 1 Sek. drücken, danach die gewünschte Taste des neuen Senders drücken.

Ein erfolgreiches Einlernen wird durch kurz aufeinanderfolgende Signaltöne bestätigt.

Löschen eines Codes des Handsenders

- Drücken Sie die Taste P3 des Handsenders innerhalb von 5 Sek. 3 mal in regelmäßigen Abständen, danach ertönen langsam aufeinanderfolgende Signaltöne.
- Drücken Sie nun innerhalb von 5 Sek. die Taste, deren Code gelöscht werden soll. Die Signaltöne verstummen.
- Weitere Tasten analog vorstehender Anleitung löschen.

Wichtige Hinweise

- Die Master-Taste des Master-Senders sollte gekennzeichnet werden.
- Sollte ein Code nicht eingelernt werden können, kann es an folgenden Punkten liegen:
 - Der Code ist bereits im Empfänger gelernt.
 - Der Empfängerspeicher ist voll.
- Sollte die Zuordnung Auf und Ab vom Sender nicht mit der Drehrichtung des Behangs übereinstimmen, muß die Drehrichtung des Motors (braun und schwarz) am Empfänger getauscht werden.

Reinigung

Das Gehäuse kann mit einem feuchten Tuch und etwas Spülmittel gereinigt werden. Dabei darf kein Spülmittel oder Wasser in das Gerät gelangen.

Warnhinweise

Diese Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen oder Sachen ergibt.

Die Fernsteuerung von Geräten und Anlagen mit erhöhtem Unfallrisiko (z. B. Krananlagen) ist verboten!

Bei Betrieb in einem Fahrzeug den Sender so lagern, daß er nicht der Sonne ausgesetzt ist. Herunterfallen kann zu Beschädigung oder verminderter Reichweite führen.

OptiLite-Handsender

**Anleitung für
2- und 4-Befehl
Handsender**

Nr. 24 255.0001

Nr. 24 256.0001