

**Sendeleistung / Frequenz:** <10mW / 433.92MHz

**Kanäle:** 2/4

**Codierung:** KEELOQ Rolling-Code / EV1527

Festcode

**Umgebungstemperatur:** -20 ... 40°C / -4 ... 104°F

**Schutzart:** IP44

**Abmessungen:** 55 x 30 x 10 mm / 82 x 30 x 10 mm

**Batterietyp:** 3V Knopfbatterie CR2032

**Entsorgung:** Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden! Bitte geben Sie das Gerät bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte ab und entsorgen Sie verbrauchte Batterien separat.

Die aktuelle Version der Anleitung und die EU-Konformitätserklärung können Sie unter folgendem Link herunterladen: <https://www.nodedevices.de>

Änderungen der Bedienungsanleitung vorbehalten.

### © Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung von:

Node Devices GmbH  
Neuhauserstr. 36c  
70599 Stuttgart  
Deutschland  
[kontakt@nodedevices.de](mailto:kontakt@nodedevices.de)

v.1.02

Der Funk-Handsender ND-HXC-(2/4)S ist zur universellen Fernsteuerung von 433 MHz Rolling- und Festcode Funkempfängern konzipiert. Er kann je nach Anzahl der Tasten bis zu 2 oder 4 Funktionen/Kanäle aussenden. Der aktuelle Zustand wird durch ein hinterleuchtetes Emblem signalisiert.

**Kindersicherheit:** Halten Sie den Handsender jederzeit außerhalb der Reichweite von Kindern. Kleinteile, insbesondere Batterien, stellen eine erhebliche Erstickungsgefahr dar. Das Verschlucken von Batterien kann tödlich sein! Bei Verdacht auf Verschlucken sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

**Materialhinweis:** Alle Kunststoffteile des Geräts bestehen aus brennbaren Materialien. Setzen Sie den Handsender daher nicht dem offenen Feuer oder anderen Hitzequellen aus, um Brandgefahren zu vermeiden.

### Verpackungsinhalt

- 1x Handsender
- 1x Batterie CR2032
- 1x Schlüsselring V2A 16mm
- 1x Karabiner

## Bedienungsanleitung

### Funk-Handsender

2/4-Kanal, Keeloq Rolling-Code und Festcode

Modell: ND-HXC-(2/4)S



DE



WEEE Reg.-Nr. DE53329548

## BEDIENUNG

Das Gerät wird Einsatzbereit mit eingelegter Batterie geliefert.

**Sendebetrieb:** Solange eine Taste betätigt wird, sendet der Handsender. Halten Sie die Taste beim anfahren an den Funkempfänger gedrückt, bis dieser reagiert. Wird eine Taste länger als ~15 Sekunden betätigt, schaltet der Handsender automatisch aus. Das Emblem wird während des Sendevorgangs rot hinterleuchtet.

**Reichweite:** Jedes Hindernis zwischen Funksender und Empfänger verringert die Reichweite der Übertragung. Für das Erreichen der maximalen Entfernung, verwenden Sie einen Funk-Empfänger mit hoher Empfindlichkeit und eine Antenne mit hohem Gewinn.

**Betriebsumgebung:** Verwenden Sie den Handsender nur in trockenen Umgebungen und vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit, um Beschädigungen der Elektronik zu vermeiden.

## INBETRIEBNAHME

### Einstellung der Codierung:

- 1. PRG-Taster betätigen:** Drücken Sie den Taster im Inneren des Gehäuses.
- 2. Kanal/Taste auswählen:** Drücken Sie zusätzlich die Kanal- oder Taste, die gewechselt werden soll.
- 3. Rückmeldung:**
  - Statuslicht blinkt schnell: Rolling Code aktiv
  - Statuslicht geht aus: Festcode aktiv

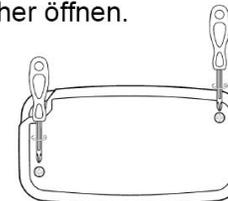
Jeder Kanal kann separat eingestellt werden.  
Werkseinstellung: Rolling-Code

### Handsender anlernen:

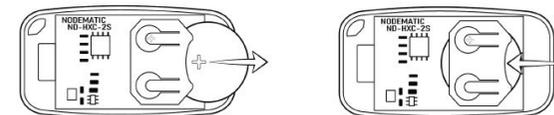
- 1. Reichweite:** Gehen Sie in die Reichweite des gewünschten Funkempfängers.
- 2. Lernmodus aktivieren:** Versetzen Sie den Funkempfänger in den Lernmodus.
- 3. Taste betätigen:** Betätigen Sie eine Taste am Handsender, solange, bis der Funkempfänger den erfolgreichen Anlernvorgang signalisiert.
- 4. Vorgang wiederholen:** Wiederholen Sie den Vorgang für jede weitere Taste, die Sie anlernen möchten.

## BATTERIEWECHSEL

- 1. Gehäuse öffnen:** Die Schrauben auf der Geräte-Rückseite mit einem kleinen Kreuzschraubendreher öffnen.



- 2. Batterie einsetzen/entnehmen:** Die Batterie mit einem nichtmetallischen Werkzeug vorsichtig aus der Halterung drücken. Die neue Batterie vom Typ: CR2032 einschieben. Polarität beachten!



- 3. Gehäuse schließen:** Die Schrauben wieder handfest im Uhrzeigersinn verschrauben.

