

DE

Anleitung für Montage und Betrieb
Innentaster WLAN

Inhaltsverzeichnis

1	Zu dieser Anleitung	4
1.1	Verwendete Sicherheitssymbole und Warnsymbole	4
1.2	Verwendete Symbole.....	5
2	Sicherheitshinweise	5
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
2.2	Sicherheitshinweise zum Betrieb.....	6
3	Lieferumfang	7
4	Produktbeschreibung	8
4.1	Produktübersicht	8
5	Montage	9
6	Home App	10
6.1	Systemvoraussetzungen	10
7	Inbetriebnahme	10
7.1	Geräte hinzufügen	11
7.2	Zusätzliche Anwendungen.....	11
8	Betrieb	11
9	Geräte-Reset	11
10	Statusanzeige	12
11	Reinigung	13
12	Entsorgung	13
13	Technische Daten	13
14	Rechtliche Hinweise	14
15	EU-Konformitätserklärung	15

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus unserem Hause entschieden haben.

1 Zu dieser Anleitung

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zum Produkt.

- ▶ Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch.
- ▶ Beachten Sie die Hinweise. Befolgen Sie insbesondere die Sicherheitshinweise und Warnhinweise.
- ▶ Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Anleitung jederzeit verfügbar und vom Benutzer des Produkts einsehbar ist.

1.1 Verwendete Sicherheitssymbole und Warnsymbole

 WARNUNG
Kennzeichnet eine Gefahr, die unmittelbar zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 VORSICHT
Kennzeichnet eine Gefahr, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann.
ACHTUNG
Kennzeichnet eine Gefahr, die zur Beschädigung oder Zerstörung des Produkts führen kann.

1.2 Verwendete Symbole



Die Works with Apple HomeKit Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von Apple Inc. und werden von der Hörmann KG Verkaufsgesellschaft unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.



Das Wi-Fi-CERTIFIED™ Logo ist eine Zertifizierungsmarke der Wi-Fi Alliance® und wird von der Hörmann KG Verkaufsgesellschaft unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

2 Sicherheitshinweise

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Innentaster WLAN ist ein Taster für Antriebe. Er kann mit dem Apple HomeKit unter anderem die Torbewegung steuern.

Andere Anwendungsarten sind unzulässig. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

2.2 Sicherheitshinweise zum Betrieb

 **WARNUNG****Verletzungsgefahr durch automatische Torfahrt**

Wenn das Tor automatisch von Torendlage AUF in Torendlage ZU fährt, können Personen durch die Torbewegung verletzt werden.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Innentaster WLAN nicht in Kinderhände gelangt.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass nur Personen den Innentaster benutzen, die in der Funktionsweise der ferngesteuerten Anlage eingewiesen sind.
- ▶ Wenn das Tor nur über eine Sicherheitseinrichtung verfügt, dann müssen Sie den Innentaster WLAN generell mit Sichtkontakt zum Tor bedienen.
- ▶ Wenn das Tor nur über eine Sicherheitseinrichtung verfügt, dann müssen Sie die HomeApp generell mit Sichtkontakt zum Tor bedienen.
- ▶ Durchfahren bzw. durchgehen Sie Toröffnungen von ferngesteuerten Anlagen erst, wenn das Tor in Torendlage AUF steht.
- ▶ Bleiben Sie niemals im Bewegungsbereich des Tors stehen.

 **VORSICHT****Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigte Torfahrt**

Während des Lernvorgangs am Funksystem kann es zu unbeabsichtigten Torfahrten kommen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass beim Einlernen des Funksystems keine Personen oder Gegenstände im Bewegungsbereich des Tors stehen.

 **VORSICHT****Gefahr durch unbeabsichtigtes Einschalten von Geräten**

Durch die Fernbedienung von Geräten kann es zu unbeabsichtigtem Einschalten kommen, z.B. können Maschinen in Gang gesetzt werden.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass durch die Fernbedienung von Geräten keine Gefahren für Personen oder Gegenstände entstehen oder diese Risiken durch Sicherheitseinrichtungen abgedeckt sind.
- ▶ Beachten Sie die Herstellerhinweise der fernbedienten Geräte.
- ▶ Vermeiden Sie Unbeabsichtigtes in Gang setzen von Maschinen.

ACHTUNG**Fremdspannung an den Anschlussklemmen**

Fremdspannung an den Anschlussklemmen führt zur Zerstörung der Elektronik.

- ▶ Legen Sie an den Anschlussklemmen keine Netzspannung (230 / 240 V AC) an.

Beeinträchtigung der Funktion durch Umwelteinflüsse

Hohe Temperaturen und Wasser beeinträchtigen die Funktionen des Innentaster WLAN. Schützen Sie das Gerät vor folgenden Einflüssen:

- direkte Sonneneinstrahlung (zul. Umgebungstemperatur -20 °C bis +60 °C)
- Feuchtigkeit
- Staubbelastung

HINWEIS

Verwenden Sie den Innentaster WLAN nur in trockenen Räumen.

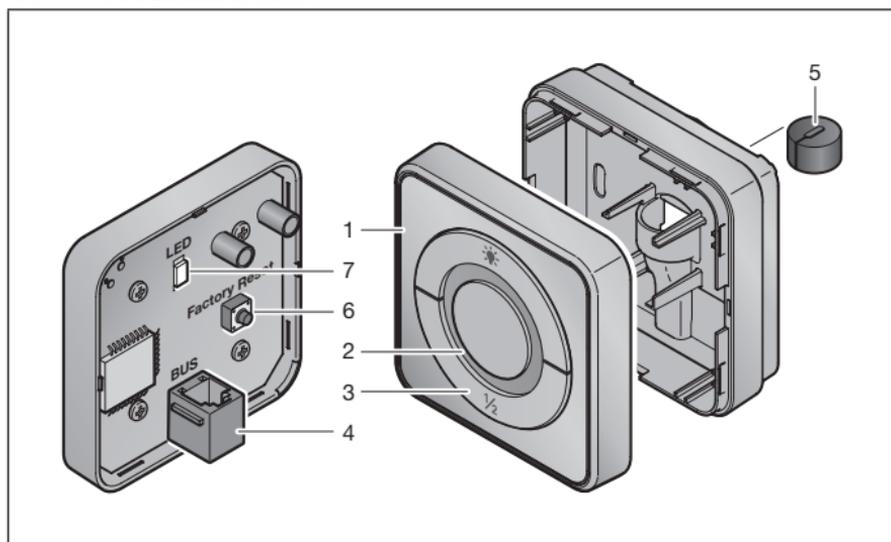
3 Lieferumfang

- Innentaster WLAN
- Systemleitung (1 × 7 m)
- HomeKit Code
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung
- HCP-Adapter*

*Je nach Lieferumfang

4 Produktbeschreibung

4.1 Produktübersicht



1 Innentaster WLAN

2 Ringbeleuchtung

3 **Bedientasten** im Betriebsmodus

Impulstaste Impulsfolgesteuerung (*Auf-Stopp-Zu-Stopp...*)



Antriebsbeleuchtung



Teilöffnung

4 Anschlussbuchse (BUS)

5 Dichtung

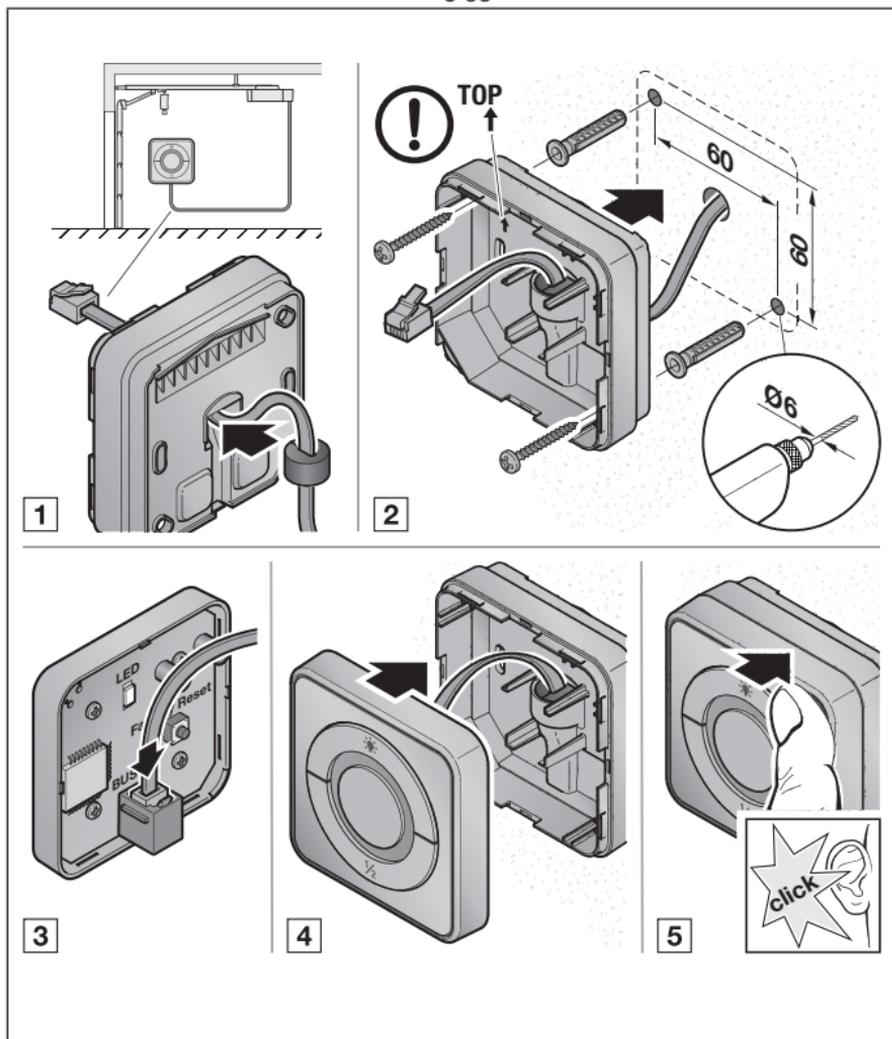
6 Reset-Taste

7 LED

5 Montage

Die Wahl des Montageorts hat Einfluss auf die Reichweite.

- ▶ Prüfen Sie vor der Montage, die WLAN-Signalstärke an dem gewählten Montageort in der Garage.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass mindestens zwei oder mehr Balken auf Ihrem iPhone zu sehen sind.
 - Ermitteln Sie die beste Ausrichtung ggf. durch Versuche.



6 Home App

Die Kommunikation zwischen iPhone, iPad oder iPod touch und dem HomeKit-fähigen Innentaster WLAN wird durch die HomeKit-Technologie gesichert.

6.1 Systemvoraussetzungen

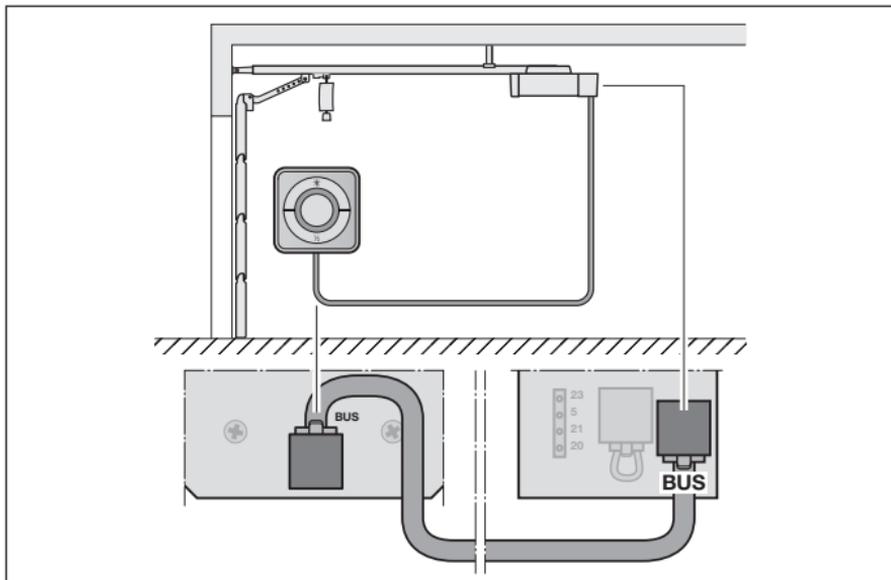
Zugriff von zu Hause

iOS-Gerät	Software-Version
iPhone, iPad oder iPod touch	ab iOS 11.3

iCloud-Remotezugriff

iOS-Gerät	Software-Version
HomePod, Apple TV	ab tvOS 11.3
iPad	ab iOS 11.3

7 Inbetriebnahme



Bevor Sie das Gerät einrichten, stellen Sie folgende Punkte sicher:

- das Gerät ist mit dem Antrieb verbunden, die Ringbeleuchtung blinkt
- zwischen WLAN-Router und iPhone besteht eine WLAN Verbindung

7.1 Geräte hinzufügen

1. Öffnen Sie die Home App.
2. Wählen Sie **Gerät hinzufügen**.
3. Folgen Sie den Schritten in der Benutzerführung.
4. Die Koppelung des WLAN mit der Home App kann bis zu 1 Minute dauern.

7.2 Zusätzliche Anwendungen

Sie haben die Möglichkeit den Innentaster WLAN von unterwegs anzusteuern. Hierfür benötigen Sie ein:

- HomePod ab tvOS 11.3
- Apple TV ab tvOS 11.3
- iPad ab iOS 11.3

8 Betrieb

Die *manuelle* Bedienung erfolgt über die Bedientasten

Impulstaste Impulsfolgesteuerung (*Auf-Stopp-Zu-Stopp...*)



Antriebsbeleuchtung



Teilöffnung

9 Geräte-Reset

Es gibt 2 verschiedene Möglichkeiten für einen Geräte-Reset:

1. Zurücksetzen der WLAN Verbindung
 - ▶ Öffnen Sie das Gehäuse.
 - ▶ Drücken Sie die Reset-Taste.
 - ▶ Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis die Ringbeleuchtung schnell blinkt. Der Vorgang kann mehrere Sekunden dauern.
 - ▶ Lassen Sie die Reset-Taste los.
 - ▶ Die WLAN Verbindung ist zurückgesetzt.

HINWEIS:

Wenn die Reset-Taste vorzeitig losgelassen wird, dann bricht der Geräte-Reset ab. Die WLAN-Verbindung ist nicht zurückgesetzt.

2. Zurücksetzen auf Werkseinstellung

- ▶ Öffnen Sie das Gehäuse.
- ▶ Drücken Sie die Reset-Taste.
- ▶ Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis die Ringbeleuchtung schnell blinkt und anschließend erlischt. Der Vorgang kann mehrere Sekunden dauern.
- ▶ Das Gerät ist nun auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
- ▶ Entfernen Sie das Gerät aus der Home App.

HINWEIS:

Wenn die Reset-Taste vorzeitig losgelassen wird, dann bricht der Geräte-Reset ab. Das Gerät ist nicht auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

10 Statusanzeige

Die grüne LED zeigt den Status des Innentaster WLAN an. Mit der weissen Ringbeleuchtung können Hinweise und Fehler identifiziert werden.

Grün (GN)

Anzeigeart	Hinweis
leuchtet dauerhaft	Innentaster ist am Antrieb angeschlossen und bestromt
leuchtet nicht	Innentaster ist nicht am Antrieb angeschlossen
	Innentaster ist nicht bestromt ▶ prüfen Sie, ob der Antrieb am Stromnetz angeschlossen ist

Weiß (WH)

Anzeigeart	Intervall	Hinweis
leuchtet dauerhaft	-	Verbindung zum WLAN-Router ist hergestellt
blinkt langsam mit Pause	1 x	Verbindung zum Antrieb ist hergestellt
	2 x	Update wird heruntergeladen und installiert
	3 x	Keine Verbindung zum WLAN hergestellt
	7 x	HCP-Fehler
blinkt schnell mit Pause	1 x	WLAN ist gekoppelt

11 Reinigung

ACHTUNG

Beschädigung des Innentaster WLAN durch falsche Reinigung

Das Reinigen mit ungeeigneten Reinigungsmitteln kann die Oberfläche des Innentaster WLAN angreifen.

- ▶ Reinigen Sie den Innentaster nur mit einem sauberen und feuchten Tuch.

12 Entsorgung



Entsorgen Sie Elektrogeräte und Elektronikgeräte nicht als Hausmüll oder Restmüll, sondern bringen Sie die Geräte in die dafür eingerichteten Annahmestellen und Sammelstellen.



13 Technische Daten

Typ	Innentaster IT-WLAN
Versorgungsspannung	24 V DC
Anschlusskabel	7 m
zul. Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
maximale Luftfeuchtigkeit	93 % nicht kondensierend
Schutzart	IP 20
Sendefrequenz	2,4 GHz
Abmessungen (B x H x T)	80 x 80 x 35,6 mm

14 Rechtliche Hinweise

© 2019 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple-Logo, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Mini, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Mac und Siri sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. HomeKit, HomePod, Multi-Touch und tvOS sind Marken von Apple Inc.

Mit dem Works with Apple HomeKit Logos wurde ein elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an einen iPod touch, ein iPhone oder ein iPad entwickelt und vom Entwickler entsprechend zertifiziert. Das Zubehör erfüllt die Apple-Leistungsstandards. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheits- und behördlichen Standards.

Das Wi-Fi-CERTIFIED™ Logo ist eine Zertifizierungsmarke der Wi-Fi Alliance®.

15 EU-Konformitätserklärung

Hersteller Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
 Adresse Upheider Weg 94-98
 33803 Steinhagen
 Deutschland

Hiermit erklärt der o. a. Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass sich dieses Produkt

Gerät	Innentaster WLAN
Modell	IT-WLAN
Bestimmungsgemäße Verwendung	WLAN-Innentaster für die Betätigung von Antrieben für Tore
Sendefrequenzband	2.400...2.483,5 MHz
Strahlungsleistung	max. 100 mW (EIRP)

aufgrund seiner Konzipierung und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der nachstehend aufgeführten Richtlinien bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechen:

2014/53/EU (RED) EU-Richtlinie Funkanlagen
 2015/863/EU (RoHS) Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe

Angewandte Normen und Spezifikationen

EN 62368-1:2014 + AC:2015	Produktsicherheit (Artikel 3.1(a) der 2014/53/EU)
EN 62311:2008	Gesundheit (Artikel 3.1(a) der 2014/53/EU)
EN 50581:2012 / EN IEC 63000:2018	Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe
ETSI EN 301489-1 V2.2.0	Elektromagnetische Kompatibilität (Artikel 3.1(b) der 2014/53/EU)
ETSI EN 301489-17 V3.2.0	
ETSI EN 300328 V2.1.1	Effiziente Nutzung des Funkspektrums (Artikel 3.2 der 2014/53/EU)

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Steinhagen, den 01.03.2020



ppa. Axel Becker
 Geschäftsleitung

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

IT - WLAN

HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft
Upheider Weg 94-98
33803 Steinhagen
Deutschland



TR30N011 / 03.2020