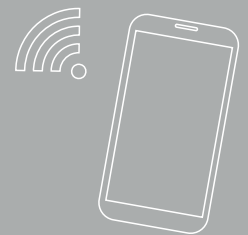
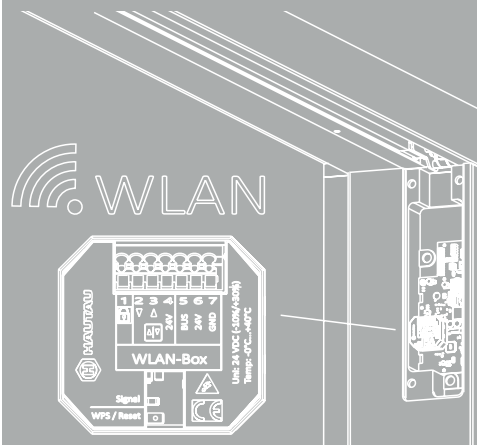
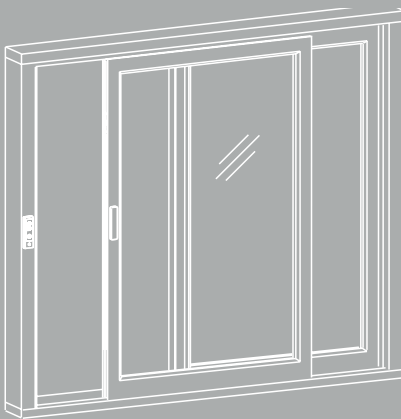


HS Comfort Drive

HEBE-SCHIEBE-BESCHLÄGE / FENSTERAUTOMATION



ANLEITUNG

Innenbedienung mit Smartphone,
HS Comfort Drive, 24 V DC
Holz / Holz-Alu / PVC,
Schema A/C

Verwendung ausschließlich für Fachbetrieb!

Originalanleitung

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitsanweisungen	3
Gewährleistung	5
Entsorgung	5
Mitgeltende Dokumente	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch WLAN-Box / ConfigTool-App	6
Merkmale	6
Geräteübersicht WLAN-Box	7
Montage der WLAN-Box	7
Anschlussplan WLAN-Box	8
Software einrichten	8
Herstellen der Verbindung zwischen Smartphone und WLAN - Box	9
HS Comfort Drive für HAUTAU ConfigTool-App einrichten	10
Bedienung HS Comfort Drive mittels Smartphone	11
Passwort der WLAN-Box ändern	11
Name der WLAN-Box ändern	13
Optische Signale und Tasten-Funktionen der WLAN-Box	14
Individuelle Verwendung der WLAN-Box	14
Technische Daten der WLAN-Box	15

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Allgemein



WARNUNG!

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, die folgenden Anweisungen zu befolgen. Falsche Montage kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen!

Herstellererklärung / Stand der Technik

Das in diesem Dokument aufgeführte Zubehör wurde gemäß der anzuwendenden europäischen Richtlinien geprüft und hergestellt. Eine entsprechende Einbauerklärung für den HS Comfort Drive liegt vor. Sie dürfen die Geräte nur betreiben, wenn für das Gesamtsystem eine Konformitätserklärung vorliegt.

Der Antrieb und dessen Zubehör entspricht dem Stand der Technik. Dies betrifft Leistungsfähigkeit, Material, Funktionsweise und den sicheren Betrieb.

Personal

Die fachgerechte Ausführung des elektrischen Anschlusses darf nur durch eine Elektrofachkraft (z. B. nach DIN VDE 1000-10) erfolgen! Die Montage sowie Wartung und Instandhaltung des Antriebs muss durch Personal erfolgen, welches entsprechend dem Stand und nach anerkannten Regeln der Technik unterwiesen wurde.

Beachten Sie auch die wichtigen Sicherheitsanweisungen in der jeweiligen Anleitung HS Comfort Drive!

WLAN-Box



Lebensgefahr durch Stromschlag!

Die WLAN-Box ist geeignet zur Ansteuerung von 230 V-Produkten mit einer HAUTAU-Busschnittstelle. Es besteht Lebensgefahr durch das Berühren stromführender Teile.

Bei Wartungsarbeiten an Systemen mit 230 V trennen Sie diese mittels Trennvorrichtung allpolig vom Netz und sichern Sie diese vor unbeabsichtigtem Wiedereinschalten. Die Trennvorrichtung muss deutlich gekennzeichnet sein.



Quetsch- und Klemmgefahr!

Sichern Sie Quetsch- und Scherstellen zwischen Fensterflügeln und Rahmen, Lichtkuppeln und Aufsatzkranz bis zu einer Höhe von 2,5 m durch Einrichtungen, die bei Berührung und Unterbrechung durch eine Person die Bewegung zum Stillstand bringen.



Wichtige Sicherheitsanweisungen (Forts.)

ConfigTool-App

Sicherheitshinweise

Es sind die Sicherheitshinweise der entsprechenden Gerätefamilien zu beachten. Siehe die zugehörigen Montageanleitungen unter <https://www.hautau.de>

Anschluss- und Installationsbedingungen

Beachten Sie die Anschluss-/ Installationsbedingungen im Handbuch der entsprechenden Gerätefamilie, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Bedienung

Die Software ist u.a. ausgelegt für eine Fernbedienung von Antrieben. Bei der Bedienung nicht in den Fensterfalz und in den laufenden Antrieb greifen. Es besteht Quetsch- und Klemmgefahr!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Geräte und die HAUTAU-App sind ausschließlich für deren bestimmungsgemäßen Gebrauch zu nutzen. Bei Nichteinhaltung übernimmt HAUTAU keinerlei Haftung für Schäden an Personen oder Material.

Anleitung

Lesen und beachten Sie die Angaben in dieser Anleitung und halten Sie die vorgegebene Reihenfolge ein. Diese Anleitung ist für den späteren Gebrauch/Wartung aufzubewahren.

Wartungsarbeiten

Die Stromzufuhr zum Gerät muss unterbrochen werden, wenn Reinigungs- oder andere Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

Gewährleistung

HAUTAU übernimmt keinerlei Haftung bei Schäden durch die Installation und Anwendung der Software. Um alle Funktionen der Software zu nutzen und die höchste Sicherheit gewährleisten zu können, ist immer die aktuellste Version anzuwenden. Für ältere Versionen erfolgt kein Support und wird keine Haftung übernommen. Nach Inbetriebnahme sind die werksseitigen Zugangscodes zur WLAN-Box und zum LAN-Modul zu ändern in ein individuelles Passwort mit einem hohen Sicherheitsgrad, zum Beispiel durch Anwendung von Groß- und Kleinschreibung mit Sonderzeichen und Zahlen. Ein WLAN-Netzwerk ist ausschließlich passwortgeschützt zu verwenden. Haftung bei Schäden und Manipulationen infolge Integration in freie Netzwerke und/oder bei Verwendung ohne Passwörter oder bei Verwendung von Passwörtern mit einem niedrigen Sicherheitsgrad ist generell ausgenommen.

Gewährleistung

Für das Zubehör gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Fa. HAUTAU.
(Internet: www.HAUTAU.de)

Entsorgung



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.

Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung.

Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor sie es zurück geben.

Weitere Informationen finden Sie auf www.elektrogesetz.de bzw. für andere Sprachen auf Internetseiten zur WEEE-Richtlinie.

Mitgeltende Dokumente

Dieses Dokument ist eine Zusatzanleitung für folgende Anleitungen:

- Montageanleitung HS Comfort Drive, 24 V DC, Holz / Holz-Alu, verdecktliegend, Schema A
- Montageanleitung HS Comfort Drive, 24 V DC, Holz / Holz-Alu, verdecktliegend, Schema C
- Montageanleitung HS Comfort Drive, 24 V DC, Holz / Holz-Alu / PVC, aufliegend, Schema A
- Montageanleitung HS Comfort Drive, 24 V DC, Holz / Holz-Alu / PVC, aufliegend, Schema C
- Montageanleitung HS Comfort Drive, 24 V DC, Innenbedienung mit Bedientaster

Begriffsklärung

Als Beispiel ist in dieser Anleitung eine linke Ausführung (ein nach rechts öffnender Flügel) dargestellt. Etwaige Angaben für eine rechte Ausführung (ein nach links öffnender Flügel) sowie Schema C sind entsprechend zu adaptieren.

Maßangaben in mm. Abbildungen ohne Angabe eines Maßstabs sind ggf. nicht maßstabsgerecht!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch WLAN-Box / ConfigTool-App

Für den Gebrauch eines Smartphones zur Steuerung eines HS Comfort Drive (Hebe-) Schiebe-Systems muss die WLAN-Box gemäß Anschlussplan an die Platine des betreffenden Antriebs angeschlossen werden. Die WLAN-Box dient zur drahtlosen Steuerung von Produkten mit einer HAUTAU-Busschnittstelle per WLAN-Funksignal. Die Steuerung erfolgt durch mobile Endgeräte über eine Direktverbindung zur WLAN-Box. Zur Steuerung und Konfiguration der Produkte wird das optional erhältliche HAUTAU ConfigTool benötigt. Das (Hebe-) Schiebe-System muss gemäß den Montageanleitungen für Schema A bzw. C eingelernt und funktionsfähig sein. Ferner muss es mit einem Bedienteil oder Bedientaster ausgestattet sein. Eine anderweitige Verwendung der Komponenten und Software, auch für mehr als einen Antrieb, ist nicht gestattet.

Merkmale

- › zum Einbau in eine Unter-Putz-Dose (UP) oder neben der Platine am HS Comfort Drive
- › Spannungsversorgung über den HAUTAU-Bus
- › Steuerung und Konfiguration des HS Comfort Drive per Smartphone/WLAN (Wireless Local Area Network) mit folgenden Betriebssystemen:
 - Android (Google Play Store),
 - Apple iOS (Apple App Store),
 - Windows (Windows Phone Apps Microsoft Store)
- › sicherer Datenaustausch per WPA Verschlüsselung (Wi-Fi Protected Access)
- › Anmeldung an bauseitige Router per WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- › optisches Signal für Rückmeldungen für Betrieb und Konfiguration



WICHTIGER HINWEIS:

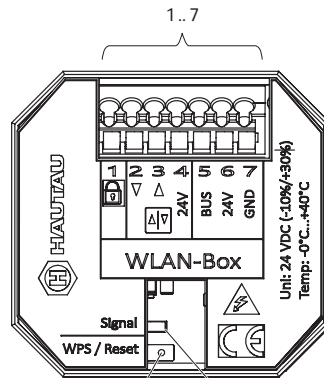
**Werksreset und Software-Reset des HS Comfort Drive sind mit dem Smartphone nicht möglich!
Diese können nur mit dem Standard-Bedienteil oder dem Bedientaster/der Taster-Box erfolgen!**

Geräteübersicht WLAN-Box

Anschluss für ...

- 1 - Verriegelung *
- 2 - Lüftungstaster ZU *
- 3 - Lüftungstaster AUF *
- 4 - Ausgang 24 V DC *
- 5 - HAUTAU Bus
- 6 - Eingang 24 V DC (Betriebsspannung)
- 7 - GND (Betriebsspannung)

*) für HS Comfort Drive nicht zu verwenden



Taste
WPS/Reset

grüne LED für Rückmeldungen
Betrieb/Konfiguration

Funktionsbeschreibung

Die Funktionen sind abhängig von der Version der WLAN-Box Firmware, der Art der verwendeten Produkte mit HAUTAU Schnittstelle und der Version vom HAUTAU ConfigTool. Um den Betrieb zu gewährleisten, wird die Software-Applikation (App) vom HAUTAU ConfigTool benötigt.

Montage der WLAN-Box

Montage im Rahmen neben der Platine am HS Comfort Drive

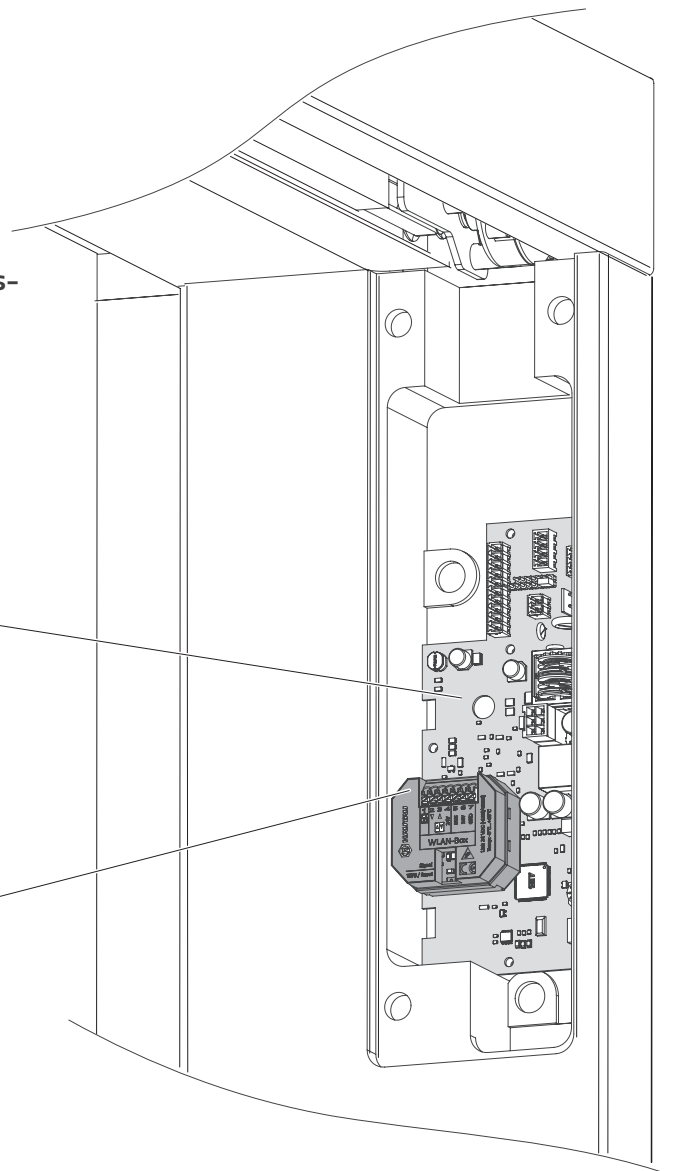


WARNUNG!
Unterbrechen Sie während der Anschlussarbeiten die Stromzufuhr zum Antrieb!
Andernfalls besteht Lebensgefahr durch elektrische Spannung!

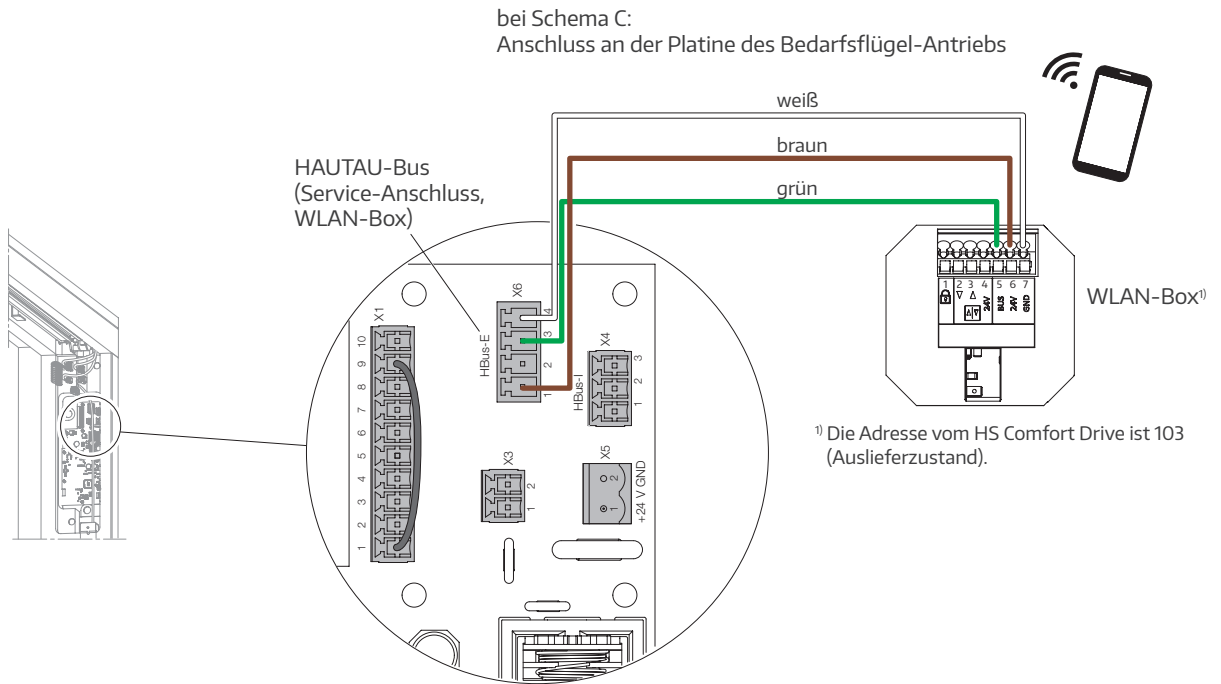
Abbildungsbeispiel:
HS Comfort Drive verdeckt liegend;
für aufliegende Variante entsprechend

Platine

vorkonfektionierte WLAN-Box HS Comfort Drive (304351)
im unteren Bereich der Platinen-Ausfräsung



Anschlussplan WLAN-Box



Software einrichten



Download der kostenlosen HAUTAU ConfigTool-App

... im Google Play Store (Android), Apple App Store (iOS) oder
Windows Phone Apps Microsoft Store



... oder über die HAUTAU-Website:

<https://www.hautau.de/fensterautomation/smart-building-smart-home/service-und-apps/>



Herstellen der Verbindung zwischen Smartphone und WLAN - Box



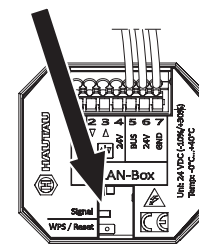
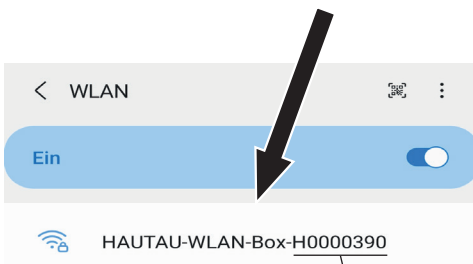
WICHTIGER HINWEIS:

Vor dem Einrichten und der Inbetriebnahme der WLAN-Box mittels ConfigTool ist zu gewährleisten, dass das (Hebe-) Schiebe-System gemäß den Montageanleitungen für Schema A bzw. C eingelernt und funktionsfähig ist. Ferner muss es mit einem Bedienteil oder Bedientaster ausgestattet sein.

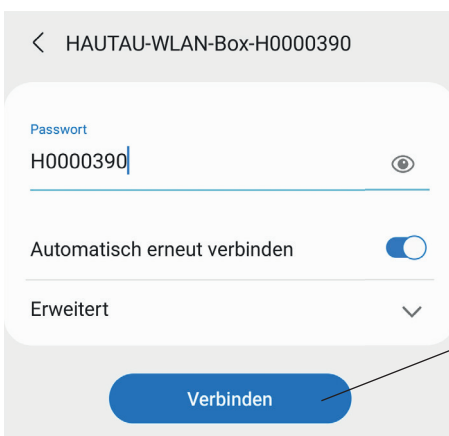
Die WLAN-Box muss betriebsfertig montiert und an einer Energieversorgung 24 V DC (HS Comfort Drive) angeschlossen sein. Am Smartphone ist die Suche nach neuen WLAN-Netzwerken einzuschalten. Nach kurzer Zeit ...

... wird die WLAN-Box mit ihrem Namen erkannt ...

und die grüne LED an der WLAN-Box blinkt



Im Namen der WLAN-Box ist der WLAN-Schlüssel für die erstmalige Verbindung enthalten, gemäß Beispiel „H0000390“. Nach erfolgreicher Verbindung ist der WLAN-Schlüssel mittels der HAUTAU ConfigTool-App zu ändern.



drücken, um die WLAN-Verbindung zu halten

HS Comfort Drive für HAUTAU ConfigTool-App einrichten

1
ConfigTool-App starten

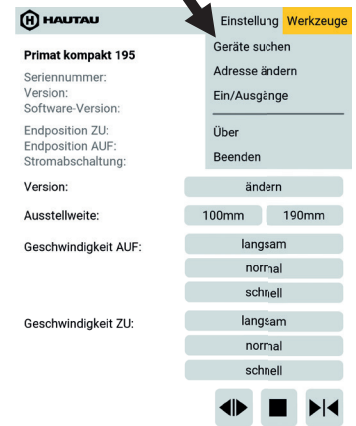


ggf. wurde bereits
ein anderer Antrieb
erkannt

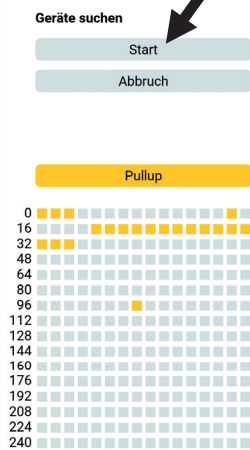
2
Menü „Werkzeuge“
öffnen



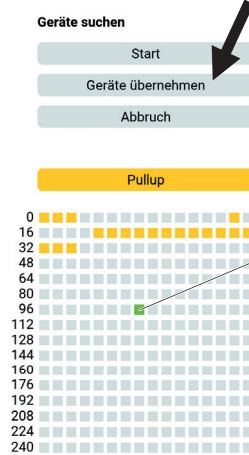
3
„Geräte suchen“
anklicken



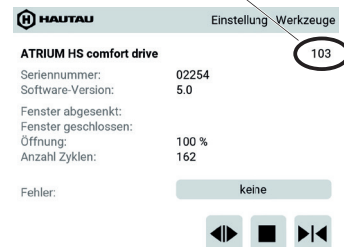
4
Gerätesuche
starten



5
erkanntes Gerät (HS Comfort Drive)
übernehmen



103 = Adresse HS Comfort Drive
(Auslieferungszustand).



Das (Hebe-) Schiebe-Element
ist nun bedienbar.

Bedienung HS Comfort Drive mittels Smartphone

ConfigTool-App starten



Gerät „HS Comfort Drive“ auswählen



HAUTAU Einstellung Werkzeuge

ATRIUM HS comfort drive 103

Seriennummer: 02254
Software-Version: 5.0

Fenster abgesenkt:
Fenster geschlossen:
Öffnung: 100 %
Anzahl Zyklen: 162

Fehler: keine


ÖFFNEN
 Schiebeflügel entriegelt, hebt sich an und verschiebt sich


STOPP
 Schiebeflügel hält an


SCHLIEßEN
 Schiebeflügel verschiebt sich, senkt sich ab und verriegelt

Der Schiebeflügel kann nach jedem STOPP in beide Richtungen bedient werden.

Passwort der WLAN-Box ändern



WICHTIGER HINWEIS:

Aus sicherheitstechnischen Gründen hat der Endanwender die Verpflichtung, das Passwort der WLAN-Box zu **ÄNDERN!**



Einbruchs- und Lebensgefahr durch Hacker-Angriffe!

Wird das Passwort der WLAN-Box nicht geändert, können Hacker die Kontrolle über das (Hebe-) Schiebe-Element übernehmen. Ungewollte Bewegungen des Schiebeflügels können die Folge sein. Dies kann zur Erleichterung von Einbrüchen und somit Diebstahl aber auch zu Verletzungen mit Todesfolge führen.

Passwort der WLAN-Box ändern (Forts.)

1 Menü „Einstellung“ öffnen

2 →

3 neues Passwort eingeben

4 Passwort übernehmen

5 Passwort wurde geändert

Smartphone erneut mit WLAN-Box verbinden:

neues Passwort eingeben

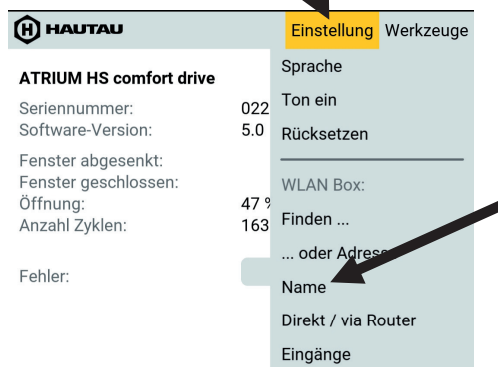
„Verbinden“ drücken

Das Element kann jetzt bedient werden

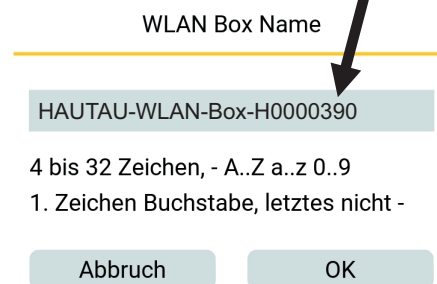
Name der WLAN-Box ändern

Der Name der WLAN-Box kann individuell geändert werden. Dies ist aber nicht zwingend notwendig.

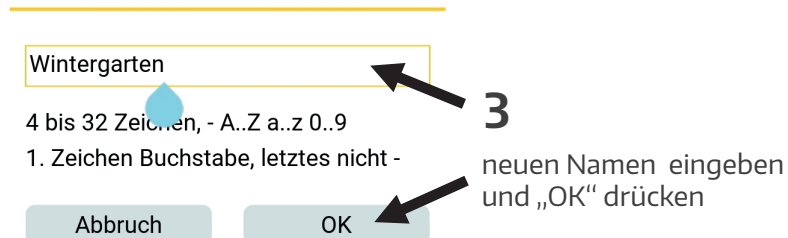
1
Menü „Einstellung“
öffnen




2
Feld mit altem Namen der
WLAN-Box auswählen



WLAN Box Name



Optische Signale und Tasten-Funktionen der WLAN-Box

Optische Anzeige „Signal“ und Taste „WPS / Reset“		
Taste	Anzeige	Funktion
-	<p>LED blinkt</p> 	WLAN-Box in Betrieb
kurz gedrückt (< 1 s)	LED an	WPS-Anmeldung
länger gedrückt (> 1 ... 5 s)	LED blinkt (nach 2 s)	Reset der WLAN-Einstellungen auf Werkseinstellung
lang gedrückt (> 5 s)	LED blinkt schnell (nach 5 s)	Kompletter Reset auf Werkseinstellung. Bestehende Konfigurationen werden gelöscht. Teilnehmer müssen neu angemeldet werden.

Die WPS-Anmeldung ist abhängig vom verwendeten Router.
Bitte folgen Sie den Anweisungen in dessen Beschreibung.

Individuelle Verwendung der WLAN-Box

Um im Vorfeld weitere Möglichkeiten einer Verwendung der WLAN-Box abzuklären, wenden Sie sich bitte in den folgenden Fällen an die Firma HAUTAU, Bereich Gebäudeautomation, Gruppe HS Comfort Drive:

- › Mehrfachverwendung der WLAN-Box
- › Verwendung mit Router
- › Verwendung von mehreren Türen
- › Verwendung über SMART HOME (Mediola, Somfy.....)
- › Verwendung über Funk
- ... sowie weitere Verwendungsmöglichkeiten

Technische Daten der WLAN-Box

Betriebsversorgung	
Versorgungsspannung	24 V DC (-10 % / + 30 %)
Welligkeit	≤ 20% bezogen auf die Nennspannung
Leistungsaufnahme im Sendebetrieb	
	ca. 1,5 W
Leistungsaufnahme im Standbybetrieb	
	ca. 1 W
Stromaufnahme im Sendebetrieb	
	ca. 60 mA
Stromaufnahme im Standbybetrieb	
	ca. 40 mA
Ausgang Lüftungstaster	
Spannung	10 bis 30 V DC
Strom	1 mA
Sicherung	nein
Material und mechanische Eigenschaften	
Maße; B x H x T (mm)	50 x 47 x 28
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	grau
Halogenfrei	ja
Silikonfrei	ja
RoHS konform	ja
Anschluss und Betrieb	
geeignet für RWA	nein
geeignet für Lüftung	ja
Wartung	empfohlen, jährlich
Anschlussklemmen	Federkraftklemmen 1,5 mm ²
Anzeigen und Bedienelemente	
Anzeige für Betrieb und Konfiguration	ja, gelbe LED
Taste für Konfiguration	ja, für Reset und WPS-Anmeldung

WLAN	
Funkstandard	802.11n/g/b
Verschlüsselung	ja, per WPA
Reichweite	gebäudeabhängig, ohne störende Einflüsse ca. 10 m
Anmeldung per WPS	ja
Passwortvergabe	ja, per ConfigTool
HAUTAU-Bus	
Leitungslänge	max. 300 m
Leitungsquerschnitt	0,14 ... 0,5 mm ² (Empfehlung: 0,25 mm ²)
Leitungstyp	nicht geschirmt
Anzahl Teilnehmer	31 je WLAN-Box
Einbau- und Umgebungsbedingungen	
Nenntemperatur	20 °C
Umgebungstemp.-bereich	0 °C bis +40 °C
Einbausituation	trocken
Geeignet für Außenmontage	nein
Schutzart	IP 20 (nach DIN EN 60529)
Zulassungen und Nachweise	
CE konform	ja, gemäß EMV-Richtlinie 2004/108/EG und Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
RoHS konform	ja, gemäß Richtlinie 2011/65/EG
Schutzklasse	Klasse III
Notwendiges Zubehör	
HAUTAU Software Applikation (App) „ConfigTool“	Zur Parametrierung der WLAN-Box und Bedienung

HAUTAU GmbH

Wilhelm-Hautau-Straße 2

D-31691 Helpsen

Tel.: +49 5724 393-0

E-Mail: info@hautau.de

www.hautau.de



Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <http://www.maco.eu/assets/759782>
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 08/2023 - Geändert: 03/2024
Best.-Nr. 759782
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.