





Steuerung für 230Vac-Motoren mit eingebauten Dip-Schaltern. Stromversorgung 230Vac, Max. 500W. Integrierter 433,92 MHz Funkempfänger. WiFi-Verbindung für OneSmart App.

1 - PRODUKT MERKMALE 1.1 - TECHNISCHE DATEN	Seite 3
2 - ANSCHLUSSDIAGRAMME 2.1 - ANSCHLUSSDIAGRAMM MIT NEUTRAL VOM STEUERGERÄT 2.2 - ANSCHLUSSPLAN MIT NEUTRAL VOM ELEKTRISCHEN SYSTEM	Seite 4 Seite 5
 3 - VERWENDUNG DER STEUERUNG 3.1 - TYPISCHE INSTALLATION 3.2 - BENUTZUNG PER DRAHTGEBUNDENEN TASTER 3.3 - BENUTZUNG PER FUNK 3.4 - BENUTZUNG PER SMARTPHONE APP 3.5 - BENUTZUNG PER SPRACHASSISSTENTEN 	Seite 6 Seite 7 Seite 7 Seite 7 Seite 7
4 - STEUERUNG PER FUNKSENDER 4.1 - EINSTELLUNG DES FUNKSENDERS 4.2 - LÖSCHUNG DES FUNKSENDER 5 - STEUERUNG MIT «ONE SMART» APP	Seite 8 Seite 9
5.1 - APP «ONE SMART» VERBINDEN 5.2 - BENUTZUNG DER «ONE SMART» APP	Seite 10 Seite 11
6 - STEUERUNG PER SPRACHBEFEHL 6.1 - VERBINDEN MIT DER APP "GOOGLE HOME" 6.2 - VERBINDEN MIT DER APP "AMAZON ALEXA"	Seite 12 Seite 14
 7 - ERWEITERTE PROGRAMMIERUNG 7.1 - KONFIGURATION DER ARBEITSZEIT 7.2 - FUNKTIONSANPASSUNG DER SENDERTASTEN "DRAHTLOSER BUS" 7.3 - EINSTELLUNG DES VERKABELTEN EINGANGS 7.5 - EINSTELLUNG DES VERKABELTEN EINGANGSMODUS 7.4 - RESET 	Seite 16 Seite 17 Seite 18 Seite 19 Seite 20

1 - PRODUKT MERKMALE

1.1 TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung (Eingang)	230Vac
Lasttyp (Ausgang)	230Vac motor with built-in limit switches
Max. Strombelastung (Ausgang)	500W
Anzahl programmierbarer Sender	30
HF-Empfängerfrequenz	433,920MHz
WI-FI-Modulfrequenz	2,4GHz (no 5GHz)
Schutzart	IP20
Arbeitstemperatur	-20° +55°
Box Abmessungen	52x43x21 mm





2 - ANSCHLUSSDIAGRAMME

EMPFEHLUNGEN

- Die Installation darf nur von Fachpersonal gemäß den geltenden Elektro- und Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.
- Alle Anschlüsse sind ohne elektrische Spannung zu betreiben.
- Verwenden Sie geeignete Kabel.
- Antenne nicht abschneiden
- In der Stromleitung mit einer geeigneten Trennvorrichtung versehen
- Entsorgen Sie Abfallmaterialien in voller Übereinstimmung mit den lokalen Gesetzen.
- Überschreiten Sie nicht die angegebenen Belastungsgrenzen

2.1 ANSCHLUSSDIAGRAMM MIT NEUTRAL VOM STEUERGERÄT



Taster-Eingänge können eingestellt werden auf:

- Ein-/Zwei-Tasten, siehe Abschnitt 7.3
- Automatischer-/Todmann-Betrieb, siehe Abschnitt 7.4

4



Taster-Eingänge können eingestellt werden auf:

- Ein-/Zwei-Tasten, siehe Abschnitt 7.3
- Automatischer-/Todmann-Betrieb, siehe Abschnitt 7.4

3 - VERWENDUNG DER STEUERUNG

3.1 TYPISCHE INSTALLATION

Das System kann über einen kabelgebundenen Taster, Funkbefehle, Smartphone-App OneSmart oder Sprachbefehle gesteuert werden.

Die Installation kann nur mit Funksteuerungen oder nur mit Anwendung betrieben werden.

Um Sprachbefehle verwenden zu können, muss stattdessen zumindest die App-Konfiguration abgeschlossen sein.



3.2 BENUTZUNG PER DRAHTGEBUNDENEN TASTER

Nach der Verbindung ist die Taste bereits mit der Funktion Öffnen/Stopp/Schließen aktiv.

3.3 BENUTZUNG PER FUNK

Um die Last über Funk zu steuern, müssen Sie über kompatible Sender verfügen und müssen daher die Zuordnung-Verfahren durchführen, siehe Abschnitt 4.

3.4 BENUTZUNG ÜBER DIE SMARTPHONE-APP "ONESMART"

Um die Last über die Smartphone-App zu steuern, müssen die oben in Abschnitt 5 beschriebenen Konfigurationsverfahren befolgt werden.

3.5 BENUTZUNG MIT SPRACHSTEUERUNG

Zur Steuerung der Last durch Sprachbefehle müssen die oben in Abschnitt 6 beschriebenen Konfigurationsverfahren befolgt werden.

4 - VERWALTUNG MIT FERNBEDIENUNG

Mit diesem Verfahren können Sie kompatible Sender programmieren/löschen.

Multifunktionssender, Codes:HB70-SLCT, HB70-SPCT,HB80-1C, HB80-1DIM, HB80-2L, HB80-30D, HB80-30RGBW, HB80-4C, HB80-4DIM, HB80-4L,HB90-6LT,ROUND-1SP,SENSA-M, SENSA-P, SENSA-R35M, SENSA-R35P, SENSA-R35T, SENSA-T,TOUCH-1, TOUCH-1CCT, TOUCH-1DIM, TOUCH-1SP, TOUCH-1L, TOUCH-1RGBW, TOUCH-3C, TOUCH-4DIM, TOUCH-CFUBei Multifunktionssendern sind die Steuerungsmodi des Senders vom verwendeten Modell abhängig.Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Senders im Abschnitt "Vom Sender gesendete Befehle" nach und beachten Sie, dass es sich um ein Motorgerät handelt.Generic (Funkbus) Sender, Codes:HB80-6G, MCU-TX4, TOUCH-1G, TOUCH-2G, TOUCH-4G, TOUCH-LOCK4, TOUCH-TX2, ROUND-1GBei generischen Sendern ist die Funktion der Taste Öffnen/Stopp/SchließenDie Funktion der generischen Sender kann mit dem Verfahren in Abschnitt 7.2 angepasst werden.

4.1 - FUNK PROGRAMMIERUNG

Mit diesem Verfahren können Sie kompatible multifunktionale oder generische Sender programmieren.



4.2 - LÖSCHEN DER FERNBEDIENUNG

Mit diesen Verfahren können Sie bereits programmierte Sender aus dem Speicher löschen.



5 - STEUERUNG MIT DER APP "ONE SMART"

Mit diesen Verfahren können Sie das Licht von Ihrem Gerät (Beispiel: Mobiltelefon) über die Anwendung verwalten und das System aus der Ferne steuern.

5.1 - APP VERBINDUNG

Dieses Verfahren verbindet das Steuergerät mit der Anwendung. Sie muss für jedes Steuergerät der Anlage wiederholt werden.

ACHTUNG: Für diesen Vorgang ist ein internetbasiertes 2,4GHz Wi-Fi (kein 5GHz) Netzwerk erforderlich.



5.2 - VERWENDUNG DER APP "ONE SMART"

Nachdem alle Steuergeräte eingerichtet wurden, kann die Installation von der Anwendung verwaltet werden.

BENUTZUNG



6 - STEUERUNG PER SPRACHBEFEHLE

Sie können dieses Verfahren verwenden, um ein "OneSmart"-Konto mit einem Google- oder Alexa-Konto zu verknüpfen, um die Sprachbefehle zu aktivieren.

6.1 - VERBINDUNG ZU "GOOGLE HOME"

VERFAHREN

ACHTUNG: Bevor Sie mit diesem Verfahren fortfahren, müssen Sie das Konto "OneSmart" eingerichtet haben, siehe Abschnitt 6.



ANMERKUNGEN:

Wenn Sie Ihrer OneSmart-Anwendung andere Geräte hinzufügen, werden diese automatisch der Google-Startseite hinzugefügt. Um sie mit der Sprachsteuerung zu verwenden, müssen Sie sie einem Raum in der Google Home-Anwendung hinzufügen, siehe Schritt 6 des Verfahrens.

Wenn Geräte nicht automatisch hinzugefügt werden, trennen Sie Ihr Konto aus Schritt 3 dieses Verfahrens von Google Home und verbinden Sie es erneut.

6.2 - VERBINDUNG ZU «AMAZON ALEXA»

PROZEDUR

WARNUNG: Bevor Sie mit diesem Vorgang fortfahren, müssen Sie das «OneSmart»-Konto eingerichtet haben, siehe Abschnitt 6.



6.3 - VERWENDUNG DER SPRACHSTEUERUNG

Um Sprachbefehle einzurichten, müssen Sie eine Szene auf OneSmart erstellen und sie dann mit einer Google- oder Alexa-Routine verknüpfen, indem Sie die Phrase auswählen, die der am besten geeigneten Aktion entspricht. Sie müssen für jeden Befehl, den Sie mit der Stimme verwenden möchten, eine Szene erstellen. Die verfügbaren Befehle sind: Öffnen / Stop / Schliessen / Teilweise Öffnen 6.3a - EIN SZENARIO AUF "ONE SMART" ERSTELLEN



6.3b - EINE GOOGLE-ROUTINE ERSTELLEN

- 1 Wählen Sie in der Google Home-Anwendung Routinen (1)
- 2 Erstellen Sie eine neue Routine und fügen Sie die Phrase, die Sie aussprechen möchten, in «Befehle hinzufügen» (2)
- 3 Wählen Sie auf «+ Aktion hinzufügen» (3) «Beliebte Aktionen durchsuchen» (4) und dann «Szenen anpassen» (5)
- 4 Wählen Sie die auf OneSmart erstellte Szene in Prozedur 6.3a.



6.3c - CREATING A ALEXA ROUTINE

- 1 On Alexa application, select the menu (1)
- 2 Select "Routines" (2), and then add a new one

3 - Enter the name (3), the phrase you want to pronounce (4), and "add an action" (5) select "Smart Home", then select "Control scene". Select the scene created on One Smart in procedure 6.3a.



7 - ERWEITERTE PROGRAMMIERUNG

7.1 - KONFIGURIERUNG DER MANEUVERZEITEN

Standard: 60 Sekunden

Diese Prozedur dient zur Einstellung der Öffnungs- und Schliessmanöverzeit (maximal einstellbare Zeit 180 Sekunden).



7.2 - FUNKTIONSANPASSUNG DER GENERISCHEN SENDERTASTEN "DRAHTLOSER BUS"

Mit dem folgenden Verfahren können Sie der Sendertaste der Familie "Funkbus" eine benutzerdefinierte Funktion

GENERISCHE FUNKSENDER (DRAHTLOSER BUS), CODES: HB80-6G, MCU-TX4, TOUCH-1G, TOUCH-2G, TOUCH-4G, TOUCH-LOCK4, TOUCH-TX2, ROUND-1G

VERFAHREN

SCHRITT 1 Drücken Sie die Taste RADIO. Die LED leuchtet rot.



AKTION: Kurzer Tastendruck RADIO **LED:** Leuchtet rot

SCHRITT 2 Drücken Sie kurz die Taste WIFI am Empfänger und zählen Sie die Anzahl der Blitze, die von der LED abgegeben werden: ANZAHL DER BLITZE **FUNKTION** Öffnen 1 2 Stopp 3 Schließen 4 Öffnen (kurz drücken)/Stopp (lang drücken) 5 Schließen (kurz drücken)/Stopp (lang drücken) AKTION: Kurzer Tastendruck Wi Fi LED: Zählen Sie die Anzahl des Blinken **SCHRITT 3** Drücken Sie während des Flashs kurz die Taste Wi Fi, die der gewünschten Funktion entspricht, um die Zählung zu beenden. Die LED-Stopp blinkt und leuchtet konstant. AKTION: Kurzer Tastendruck WiFi während des Flashs LED: Stoppt Blinken **SCHRITT 4** Führen Sie eine Übertragung mit dem zu speichernden Sender durch (siehe Senderhandbuch, Abschnitt "Senderprogrammierung"). Die LED am Empfänger blinkt 3 mal und erlischt.

AKTION: Machen Sie eine Übertragung mit dem Sender LED: Blinkt 3 mal

7.3 - EINSTELLUNG DES VERKABELTEN EINGANGS

Standard: Mono-Taste

Mit diesem Verfahren können Sie die Funktion der Eingänge "P1" (Klemme 3) und "P2" (Klemme 4) auswählen. ACHTUNG: Die angeschlossenen Geräte müssen Tasten sein.

VERFAHREN



SCHRITT 3

Um die Einstellung zu ändern, wiederholen Sie den Vorgang ab Punkt 1; die Steuereinheit wechselt zwischen 3 und 6 Blinkzeichen.

7.4 - EINSTELLUNG DES VERKABELTEN EINGANGSMODUS

Standard: automatisch

Mit diesem Verfahren können Sie die Betriebsart auswählen zwischen: Automatik: Nach dem Drücken der Taste beendet die Automation die Fahrt zum Endschalter Anwesenheits Modus: Automatisierung bewegt sich, bis die Taste gedrückt wird

VERFAHREN



SCHRITT 3

Um die Einstellung zu ändern, wiederholen Sie den Vorgang ab Punkt 1; die Steuereinheit wechselt zwischen 3 und 6 Blinkzeichen.

7.5 - RESET DES STEUERGERÄTS

Mit diesem Verfahren können Sie das Steuergerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. ACHTUNG: Der einzige Parameter, der nicht entfernt wird, ist die Verknüpfung mit der ONESMART-Anwendung. Um auch diesen Parameter zu bearbeiten oder zu löschen, gehen Sie wie folgt vor.

VERFAHREN

SCHRITT 1

Halten Sie die Empfängertaste RADIO gedrückt (ca. 4 Sek.), bis die LED rot zu blinken beginnt.



AKTION: Taste RADIO gedrückt halten LED: Blinkt rot

SCHRITT 2

Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden kurz die Wi-Fi-Taste. Die LED 1 blinkt schnell und erlischt.



AKTION: Kurzes Drücken der WLAN-Taste LED: Die LED blinkt schnell und geht aus.

8 - EINBLICKE

8.1 – PROBLEME BEIM VERBINDEN DER STEUEREINHEIT MIT WIFI

Wenn Sie Probleme haben, die Steuereinheit mit dem Router zu verbinden, empfehlen wir Folgendes:

ERSTE KONTROLLEN:

- Überprüfen Sie, ob das Netzwerk, mit dem die Steuereinheit verbunden ist, mit 2,4 GHz (nicht 5 GHz) läuft.

- Das von Ihnen verwendete Smartphone muss mit demselben WLAN verbunden sein, mit dem Sie das Gerät verbinden möchten

- Bitte überprüfen Sie, ob das eingegebene Passwort korrekt ist

SCHRITTE ZU TUN:

- Schließen Sie die App und versuchen Sie erneut, das Gerät zu verbinden

- wenn möglich mit einem anderen Smartphone testen, ob es funktioniert

Wenn das Problem nicht behoben ist, gibt es möglicherweise einige Einstellungen in Ihrem Router, die das Netzwerk mit dem Gerät nicht kompatibel machen. Um diese Einstellungen zu überprüfen und zu ändern, müssen Sie auf die Routereinstellungen zugreifen.

Sobald Sie auf die Router-Einstellungen zugreifen (je nach Router-Modell), versuchen Sie, diese Parameter zu überprüfen und einzustellen:

WIFI-FREQUENZBAND

Einige Router erzeugen ein Netzwerk, das automatisch auf eine Frequenz von 2,4 GHz oder 5 GHz eingestellt wird, je nachdem, mit welchem Gerät Sie eine Verbindung herstellen. Wenn Sie versuchen, das Gerät über Ihr OneSmart-Konto zu verbinden, wird Ihr Smartphone möglicherweise automatisch im Frequenzband von 5 GHz verbunden, sodass die Verbindung mit Ihrem Gerät fehlschlägt.

Daher ist es notwendig, auf die Router-Einstellungen zuzugreifen und 2,4 GHz als zu verwendende Hauptnetzwerkfrequenz einzustellen. Ansonsten ist es möglich, zwei verschiedene WLAN-Netzwerke zu erstellen, eines für das 2,4-GHz- und eines für das 5-GHz-Band, und während der Kopplungsphase sicherstellen, dass Ihr Smartphone mit dem 2,4-GHz-Netzwerk verbunden ist.

WIFI-SICHERHEITSEINSTELLUNGEN

Einige Router verfügen möglicherweise über Standardsicherheitseinstellungen, die nicht mit dem Gerät kompatibel sind.Please find out which security protocol type your Wi-Fi router is and change it to:

WLAN-SICHERHEIT: SICHERHEITSTYP: WPA2 VERSCHLÜSSELUNGSTYP: AES



Nexta Tech

company brand of Team srl via G.Oberdan 90, 33074 Fontanafredda (PN) - Italy Ph. +39 0434 998682 Email: info@nexta-tech.com Web: www.nexta-tech.com