

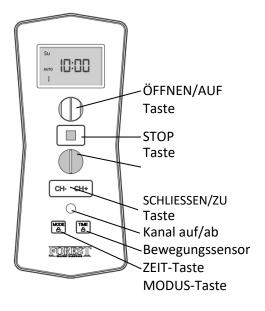
## FOREST DIAMOND SENSE FERNBEDIENUNG - 520109X470

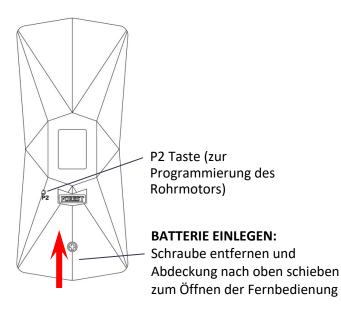
#### Inhalt:

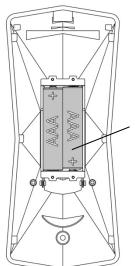
Technische Spezifikationen und Batterie	1	Timing-Position entfernen / ausschalten	5
Anzeige, Entsperren und Moduseinstellung	2	Programmierung Shuttle-Motor S / M / L	5
Umschalten zwischen 15 und 2 Kanälen	3	Programmierung Shuttle-Empfänger	6
Aktuelle Uhrzeit und Datum einstellen	3	Programmierung des LED-Dimmers DS-XL	7
Automatische Öffnungs-		Programmierung externer Empfänger	8
und Schließzeiten einstellen	4	Programmierung Rohr- und BS-Motor	9

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:**

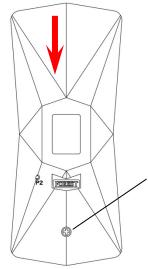
- 2x Alkaline-Batterie Typ AAA, LR03
- Batterielebensdauer < 3 Jahre
- Frequenz 433,92 MHz
- Sendeleistung max. 10 mW
- Reichweite in Innenräumen max. 30 m
- Betriebstemperatur -10°C +50°C
- Jeder Kanal kann bis zu 20 Empfänger steuern







2x AAA-Batterie einlegen das + und - beachten



Die hintere Abdeckung nach unten schieben und die Schraube fixieren

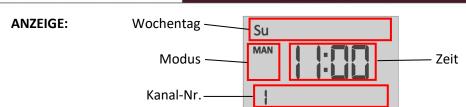
#### **BATTERIE LEER:**

Nach dem Batteriewechsel bleiben programmierte Empfänger im Speicher der Diamond Sense-Fernbedienung gespeichert.

Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung der leeren Batterie.

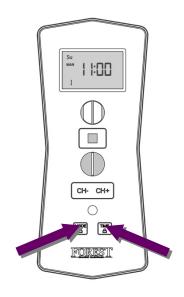


## FOREST DIAMOND SENSE FERNBEDIENUNG – EINSTELLUNGEN



#### **ENTSPERREN DER MODUS- UND ZEITTASTEN:**

Halten Sie sowohl die MODUS- als auch die ZEIT-Taste für ca. 4 Sek. gedrückt bis im Display "LOC" angezeigt wird. Jetzt können Sie den Modus und die Zeit einstellen.

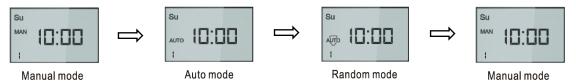


**MODUS:** MAN  $\Longrightarrow$  Manueller Modus: Automatischer Timer-Modus ist aus

AUTO→ Auto-Modus: Der automatische Timer-Modus ist aktiviert

AUTO SCHLIESSzeiten variieren zwischen + und – 15 Minuten

Um den Modus zu ändern, halten Sie "MODUS" gedrückt, bis der gewünschte Modus im Display erscheint:





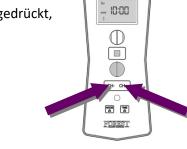
## FOREST DIAMOND SENSE FERNBEDIENUNG – UHRZEIT EINSTELLEN

#### **UMSCHALTEN ZWISCHEN 15 UND 2 KANÄLEN:**

Die Standardeinstellung des Diamond Sense beträgt 15 Kanäle. Kanal 1 bis 15 kann verwendet werden. Wenn gewünscht, beispielsweise wenn Sie nur ein oder zwei motorisierte Systeme haben, können Sie die Einstellung auf 2 Kanäle ändern:

 $\label{eq:halten Siebeide Tasten, CH- und CH+, für ca. 8 Sekunden gedrückt, bis das Display F-02 anzeigt.$ 

Jetzt ist die Diamond Sense eine 2-Kanal-Fernbedienung.



So wechseln Sie zurück zu einer 15-Kanal-Fernbedienung:

Halten Sie beide Tasten, CH- und CH+, für ca. 8 Sekunden gedrückt, bis das Display F-15 anzeigt. Jetzt ist die Diamond Sense eine 15-Kanal-Fernbedienung.

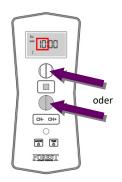
## **AKTUELLE UHRZEIT UND TAG EINSTELLEN** (ggf. zuerst die Tasten entsperren: MODUS und ZEIT gedrückt halten):



MODUS muss "MAN" sein



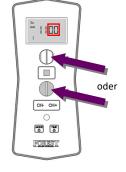
einmal auf die Taste ZEIT drücken, Stunden beginnen zu blinken



Stunden durch Drücken der ÖFFNEN- oder SCHLIESSEN-Taste ändern



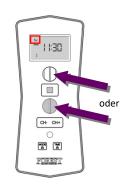
einmal auf die Taste ZEIT drücken, Minuten beginnen zu blinken



Minuten durch Drücken der ÖFFNEN- oder SCHLIESSEN-Taste ändern



ZEIT-Taste einmal drücken, Tag beginnt zu blinken



Tag durch Drücken der ÖFFNEN- oder SCHLIESSEN-Taste ändern



Stopp-Taste drücken, um den Vorgang abzuschließen



## FOREST DIAMOND SENSE FERNBEDIENUNG – TIMER EINSTELLEN

# **AUTOMATISCHE ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSZEIT EINSTELLEN** (zuerst die Tasten entsperren: MODUS und ZEIT gedrückt halten):

Insgesamt können bis zu 9 ÖFFNEN und 9 SCHLIESSEN Timing-Positionen eingestellt werden. Verwenden Sie zum Beispiel 4 Punkte:

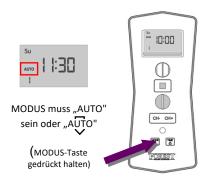
Position 1: Mo-Di-Mi-Do-Fr 

→ 7:30 ÖFFNEN
Position 2: Mo-Di-Mi-Do-Fr 

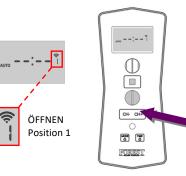
→ 21:00 SCHLIESSEN

Position 3: Sa-So ⇒ 7:00 ÖFFNEN
Position 4: Sa-So ⇒ 20:00 SCHLIESSEN

## **EINSTELLEN DER TIMING-POSITION 1 – ÖFFNEN:**



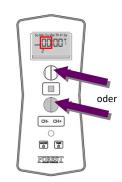
MODUS-Taste einmal drücken



gewünschten Kanal auswählen



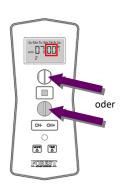
TIME-Taste einmal drücken, Stunden beginnen zu blinken



Stunden durch Drücken der ÖFFNEN- oder SCHLIESSEN-Taste ändern



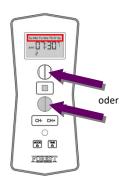
ZEIT-Taste einmal drücken, Minuten beginnen zu blinken



Minuten durch Drücken der ÖFFNEN- oder SCHLIESSEN-Taste ändern



ZEIT-Taste einmal drücken, Tag beginnt zu blinken



Tag(e) durch Drücken der ÖFFNEN- oder SCHLIESSEN-Taste ändern



Stopp-Taste drücken, um den Vorgang abzuschließen

## **EINSTELLEN DER TIMING-POSITION 1 – SCHLIESSEN:**

Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, beginnen Sie jedoch damit, die MODUS-Taste <u>zweimal</u> zu drücken



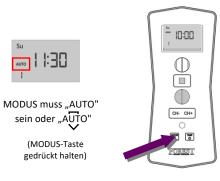
### **NÄCHSTE ZEITPUNKTE:**

können auf die gleiche Weise eingestellt werden. Drücken Sie mehrmals die MODUS-TASTE, bis die gewünschte Timing-Position ÖFFNEN oder SCHLIESSEN erreicht ist. Es können maximal 9 ÖFFNEN- und 9 SCHLIESS-Positionen eingestellt werden.



## FOREST DIAMOND SENSE FERNBEDIENUNG – TIMER EINSTELLEN

**ENTFERNEN/AUSSCHALTEN DER TIMING-POSITION** (Beispiel zeigt Timing-Position 1 ÖFFNEN jetzt um 07:00 Uhr CH2 → ausschalten)









ein paar Mal auf CHdrücken bis --:-- scheint



Stopp-Taste drücken, um den Vorgang abzuschließen

Wenn gewünscht, wiederholen Sie diese Aktion für jede andere Timing-Position.

Um alle Timer angemessen auszuschalten, stellen Sie die Fernbedienung auf den Modus "MAN" ein, siehe Seite 2.



## **ROHRMOTOR**

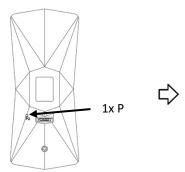
#### EINGEBAUTER MEHRFACHEMPFÄNGER UND ELEKTRONISCHE GRENZWERTFESTLEGUNG

#### ANPASSUNG DER OBEREN UND UNTEREN GRENZWERTE:

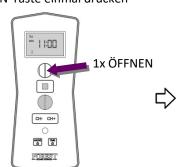


- Wenn mehrere Motoren auf einen Kanal programmiert sind, werden die Grenzwerte aller Motoren angepasst
- Halten Sie die Fernbedienung während der Programmierung innerhalb von 2 m vom Motor entfernt

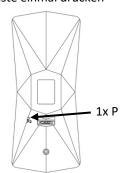
P-Taste einmal drücken



ÖFFNEN-Taste einmal drücken



P-Taste einmal drücken



Motor dreht sich zur Bestätigung



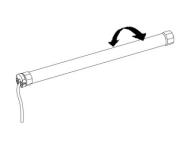
auf die OBERE Position bringen



STOPP-Taste drücken, wenn erforderliche Höhe erreicht ist. STOPP-Taste <u>5 Mal langsam</u> <u>drücken für 1 Sekunde</u> zur Bestätigung



Motor dreht sich zur Bestätigung



auf die UNTERE Position bringen



STOPP-Taste drücken, wenn erforderliche Höhe erreicht ist. STOPP-Taste <u>5 Mal langsam für 1</u> <u>Sekunde drücken</u> zur Bestätigung



Motor dreht sich zur Bestätigung, Grenzwerte wurden erfolgreich festgelegt.





## **ROHRMOTOR**

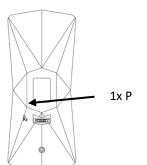
## EINGEBAUTER MEHRFACHEMPFÄNGER UND ELEKTRONISCHE GRENZWERTFESTLEGUNG

#### **AUFHEBEN DER OBEREN UND UNTEREN GRENZWERTE:**

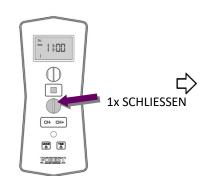
M

WICHTIG: Beim Aufheben von Grenzwerten werden die Grenzwerte aller Motoren, die auf den ausgewählten Kanal programmiert sind, aufgehoben

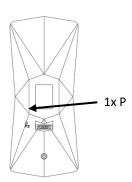
P-Taste einmal drücken



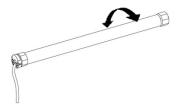
ÖFFNEN-Taste einmal drücken



P-Taste einmal drücken



Motor dreht sich zur Bestätigung



#### **UMGEKEHRTE RICHTUNGSEINSTELLUNG:**

Wenn der Motor <u>nicht</u> läuft, die Taste am Motor für ~ 7 Sekunden drücken, bis sich der Motor zur Bestätigung dreht.