

MODUS 1 - Tast - / und Rastbetrieb ("S2" und "S5" müssen in "OFF" - Stellung sein !)

MODUS 1	MODUS 1 S1	MODUS 1 S2 "OFF" !	LEARN *	MODUS 1 S3	MODUS 1 S4	MODUS 1 S5 "OFF" !	CHANNEL SETTINGS	
							S6	S7
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF
OFF (TASTEND) / ON (RASTEND)		OFF	---	---	NC	ON (ROLLO)	OFF	OFF

MODUS 2 = Zeitschaltung, zur Aktivierung muss "S2" in "ON" - Stellung sein !
Die Zeiten von "S2", "S1" und "S5" addieren sich in "ON" - Stellung

MODUS 2	MODUS 2 S1	MODUS 2 S2 "ON" !	LEARN *	MODUS 2 S3	MODUS 2 S4	MODUS 2 S5	CHANNEL SETTINGS	
							S6	S7
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF
120 Sekunden		ON (30 Sek.)	---	---	NC	600 Sek.	OFF	OFF

Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der H-TRONIC GmbH, Industriegebiet Dienhof 11 • 92240 Hirschau. www.h-tronic.de
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in EDV-Anlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten. Rev. 1.1
© Copyright 2004 by H-TRONIC. Printed in Germany. www.h-tronic.de

Gehäuseeinbau

Vor Inbetriebnahme des Empfängers muss die Platine berührungssicher in beliebiges Gehäuse eingebaut werden. Die Platine wird zuerst in das Bodenteil (niedrige Teil) gedrückt. Danach werden die Anschlussdrähte durch die Innenseite des Gehäuses durch die entsprechenden Bohrungen des Deckels geführt (siehe Zeichnung Seite 3 der Anleitung). Anschließend wird das Unterteil zusammen mit der Elektronik in den Deckel gedrückt, bis die seitlichen Laschen einrasten. Die angespritzte kleine Lasche (seitlich am Oberteil) dient als Verriegelung bzw. Abdeckung der Schiebescalter.



Dosenempfänger

Best.-Nr.: 19 10 46



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und CE Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Bedienungsanleitung zum Nachlesen aufheben. Passend zur Fernbedienung 8 Kanal -V3010 (9 Tastenfelder) 433MHz. Nr.:190 9 65.

WICHTIG! UNBEDINGT LESEN UND BEACHTEN!

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch!
Wir übernehmen keine Haftung für Folgeschäden!

Achtung Lebensgefahr ! Vor Inbetriebnahme muss die Platine in das beiliegende Gehäuse eingebaut werden!! (siehe Seite 4)

Hinweis!

Das Gerät wurde vor der Auslieferung getestet und befindet sich technisch im einwandfreien Zustand. Um einen gefahrlosen Betrieb zu

ermöglichen, müssen Sie die Sicherheitshinweise und Warnhinweise dieser Anleitung beachten!

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieser Empfänger dient in Verbindung mit dem 8-Kanal-Sender zum Schalten elektrischer Verbraucher. Zum Einbau in geprüfte, den Bestimmungen entsprechende Installations-Unterputz/Aufputzdosen.

Sicherheitshinweise:

Vorsicht ! - 230 V AC Netzspannung ! - Achtung Lebensgefahr !

230 V - Installationen müssen vom Fachmann durchgeführt werden. Das Gerät enthält keine Überlastsicherung.

Relais- Anschlussleistungen beachten, Überlastung führt zur Zerstörung der Relais. Der Stromkreis, an dem das Gerät angeschlossen ist, muss über einen entsprechenden Leitungsschutz-Schalter verfügen. Die geltenden (VDE) Vorschriften für die Elektroinstallation müssen eingehalten werden. An dem Antennenanschluss darf keine Spannung angelegt werden.

Dieser Multifunktions-Dosen-Empfänger mit Sicherheitscode-Übertragung (lernfähig) Empfänger dient in Verbindung mit dem 8-Kanal-Sender 190965 zum Schalten elektrischer Verbraucher. Zum Einbau in geprüfte, den Bestimmungen entsprechende Installations-Unterputz/Aufputzdosen. Multifunktions-Dosen-Empfänger mit Sicherheitscode-Übertragung (lernfähig) V1.1311



Der Empfänger muss in eine, laut den Bestimmungen geprüfte, Installations-Unter-/Auf-putzdose, berührungssicher, innerhalb einer geprüften Elektroinstallation eingebaut werden. Die Verdrahtung muss durch geprüfte Listerklemmen oder Dosenklemmen erfolgen. Leitungen (z. B. Isolation) und Verbindungen sind hinsichtlich Schäden zu überprüfen.

Betriebsarten und Einstellungen:

Dieses Gerät wurde hinsichtlich Betriebsvielfalt und Miniaturisierung optimiert. Die 8 Dippschalter (S1 bis S8) befinden sich unter der Abdeckung (siehe Anschlussbild). Das Aufschieben der Abdeckung (nach außen) und Einstellung der Dippschalter erfolgt mit einem sehr kleinen Schraubendreher.

MODUS 3 = Rollladensteuerung siehe unten

* „S3“ learn (einlernen) der Fernbedienung in einen Empfänger

Beachten Sie, dass beim Einlernen die Fernbedienung, dass der Abstand von Sender und Empfänger mind. 1 Meter beträgt.

Das Einlernen wird durch kurzes Einschalten von S3 eingeleitet (ca. 1 Sekunde). Die rote LED leuchtet und signalisiert die Lernbereitschaft, (bei Gehäuseeinbau nicht sichtbar ! *). Danach ist Kanal 1 der Fernbedienung für 1 Sekunde zu drücken (die rote LED erlischt). Sofort ist die Kanal 1 Taste der Fernbedienung wieder zu drücken und zu halten. Die LED blinkt langsam - nach max. 10 Sekunden erhöht sich die Blinkfrequenz - die Taste der Fernbedienung kann jetzt losgelassen werden, da der Lernvorgang beendet ist. Beim wiederholten Drücken der Fernbedienungstaste reagiert der Empfänger auf die Fernbedienung. Bis zu 6 Fernbedienungen können in einen Empfänger eingelernt werden.

Relaisausgänge:

Generell ist zu erwähnen, dass ohne Betriebsspannung am Gerät (L1 und N) beide Relais in Stellung OFF (NO) sind. Die Relaisausgänge K1 & K2 reagieren auf den mit S6/S7/S8 eingestellten Kanal der Fernbedienung.

Die Relais Lastspannung kann 230V oder auch zum Beispiel 12V betragen, jedoch muss unbedingt die Lastspannung der beiden Relais gleich sein. Ein Mischbetrieb (K1 = 230V, K2 = 12V) ist absolut unzulässig !

braun = IN1 / K1 potentialfrei

rot = OUT1 / K1

braun = IN2 / K2 potentialfrei

rot = OUT2 / K2

MODUS 1 : Tast - / und Rastbetrieb

S1 „OFF“ (S2, S5 „OFF“) = Relais K1 (Schließer) & K2 (Öffner) sind im Tastbetrieb (a-stabil - Haltezeit ca. 250ms)

S1 „ON“ (S2, S5 „OFF“) = Relais K1 (Schließer) & K2 (Öffner) sind im Rastbetrieb (bi-stabil)

MODUS 2 : Zeitschaltung (anzugs- und abfallverzögert) „S2“ in Stellung „ON“

Im Modus 2 muss „S2“ in Stellung „ON“ sein. Dies entspricht automatisch einer Haltezeit / Abfallzeit von ca. 30 Sek. Wird zusätzlich S1 oder S5, oder S1 und S5 aktiviert, addieren sich die Zeiten laut Tabelle zur S2 Zeit von 30 Sek. Somit kann die Haltezeit/Abfallzeit von Relais K1 (Schließer) / K2 (Öffner) - 0,5, 2,5 oder 12,5 Minuten betragen.

MODUS 3 : Rollladensteuerung „S5“ in Stellung „ON“ („S1“ und „S2“ in Stellung „OFF“)

braun = IN1 / K1 L1

rot = OUT1 / K1 AUF-Funktion

braun = IN2 / K2 L1

rot = OUT2 / K2 AB - Funktion

L1 ist an die beiden braunen Anschlusskabel anzulegen.

Ausgänge OUT1 & OUT2 entsprechen AUF / AB - Funktion. Nach dem Anlegen der Betriebsspannung ist die Relaisstellung „OFF“. Wird die Fernbedienung das Erstemal betätigt, wird die AUF-Funktion aktiviert. Erneutes drücken der Taste bewirkt ein stehen bleiben des Rolloantriebes. Erneutes drücken der Taste ändert die Laufrichtung.

Erfolgt länger als 2 Minuten kein Tastendruck (Timeout) schalten beide Relais auf „OFF“ und trennen den Antrieb von der Betriebsspannung. War die AB-Funktion, vor Ablauf des Timeouts als letztes aktiv, wird bei erneutem Tastendruck mit der AUF-Funktion fortgefahren und umgekehrt.

Technische Daten:

Gehäuse Kunststoff, selbstverlöschend nach UL94-V2, 2 X potentialfreie Relaisausgänge :

Die Lastspannung der beiden Relais muss gleich sein. Ein Mischbetrieb (K1 = 230V, K2 = 12V) ist absolut unzulässig !

Schaltlast max. 5A - 250VAC 50Hz / 30VDC resistiv, 2A - 250VAC 50Hz / 30 VDC induktiv.

Ausgang brückbar (1 X UM), Anschlussslitzen 0,75 mm $\leq$, bis zu 6 Sender einlernbar

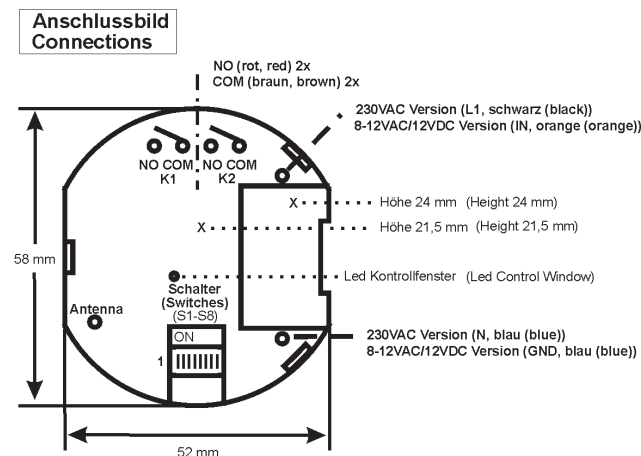
Vorsicht ! - 230 V AC / 50Hz Netzspannung ! - **Achtung Lebensgefahr !** Vor Inbetriebnahme muss die Platine in das beiliegende Gehäuse eingebaut werden!! (siehe Seite 4)

ACHTUNG! Damit der Sender den Empfänger beim einlernen nicht übersteuert, sollte der Abstand zueinander mind. 1 m betragen.

Hinweise und Garantie:

Die Antennenleitung (siehe Bild oben „Antenna“) darf nicht verlängert werden. Achten Sie darauf, dass keine metallischen Gegenstände und elektrische Leitungen in unmittelbarer Nähe angebracht sind, dies verringert die Reichweite enorm. Um an die Dippschalter zu gelangen, muss die kleine Abdeckung zur Außenseite hin abgeschoben werden. Benutzen Sie hierzu einen kleinen, flachen Schraubendreher und setzen Sie diesen an der Aussparung (siehe Anschlussbild - oberhalb „ON“) an. Hebeln Sie nun vorsichtig die Abdeckung nach Außen ab. Nach den Einstellungen muss die Abdeckung wieder auf die Öffnung geschoben werden.

Auf den Empfänger gewähren wir 2 Jahre Garantie. Die Garantie umfasst die kostenlose Behebung der Mängel, die nachweisbar auf die Verwendung nicht einwandfreien Materials oder auf Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen!



H-TRONIC

Steuerungstechnik

Wir übernehmen weder eine Gewähr noch irgendwelche Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt. Wir behalten uns eine Reparatur, Nachbesserung, Ersatzteillieferung oder Rückerstattung des Kaufpreises vor. Irrtümer und Änderungen vorbehalten !

HINWEIS!

Gehäuseeinbau siehe Seite 4