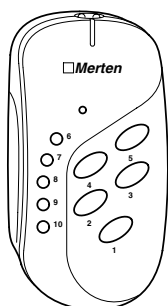


Fernbedienung Distance 2010

Farbe

schwarz

Artikel-Nr.

570222

Inhaltsverzeichnis

1.	Funktion	1
2.	Montage	1
3.	Inbetriebnahme	1
4.	Technische Daten	3

1. Funktion

Die IR-Fernbedienung Distance 2010 dient als Befehlsgerät für den System Basis-IR-Empfänger-Einsatz (Art.-Nr. 6217xx), OctoColor-IR-Empfänger UP (Art.-Nr. 6218xx), System Fläche-IR-Empfänger UP (Art.-Nr. 6235xx), PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger (Art.-Nr. 623008), System M-Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger (Art.-Nr. 6242xx), M-Plan Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler (Art.-Nr. 6236xx), System Fläche-Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger (Art.-Nr. 6228xx), INSTABUS-ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger (Art.-Nr. 630591). Die Infrarot-Befehle werden in entsprechende Daten-telegramme umgesetzt. Mit der IR-Fernbedienung können 10 verschiedene IR-Kanäle gesendet werden. Jeder IR-Kanal ist auf der IR-Fernbedienung anwählbar.

Je nach Parametrierung können bei INSTABUS Schalt-, Flanken-, Dimm- und Jalousiefunktionen für jeden IR-Kanal frei wählbar abgerufen werden.

Mit der Fernbedienung können auch Merten-TELE-Sensorflächen angesteuert werden.

2. Montage
Einsetzen der Batterie

Ihre Distance 2010 Fernbedienung benötigt zwei Batterien LR 03 1,5 V. Diese gehören nicht zum Lieferumfang.

Öffnen Sie den Batteriedeckel auf der Rückseite der Fernbedienung durch seitliches Drücken. Setzen Sie die Batterien gemäß der Markierung im Batteriefach ein. Achten Sie auf die richtige Polarität.

Schließen Sie den Batteriedeckel wieder.

Batteriewechsel

Sollte die Leuchtdiode beim Drücken der Taste nicht mehr wie gewohnt aufleuchten, müssen Sie die Batterien auswechseln.

Wechseln Sie die Batterien dann zügig aus.

3. Inbetriebnahme
Einstellen auf Merten TELE-Sensorflächen

Mit den Tasten 1-10 können Sie bis zu 10 TELE-Sensorflächen fernbedienen (Art.-Nr. 5748.., 5749.. 5750..). (Die Kanaluordnung wird am Empfänger vorgenommen.)

Bei Superdimmern mit TELE-Tastfläche reicht ein kurzes Tasten zum Ein- bzw. Ausschalten.

Um die Helligkeit zu variieren, wird die Taste so lange betätigt, bis die gewünschte Beleuchtungsstärke erreicht ist.

Damit Sie auch bestehende Installationen mit Merten-TELE-Empfängern (Art.- Nr. 5743 .. / 5744 ..) fernbedienen können, besteht die Möglichkeit, den Handsender auf das bisherige Telegramm umzuprogrammieren:

Danach halten Sie für ca. 3s die Taste 6 und 10 gedrückt, bis die LED 2mal blinkt.

(Die Umprogrammierung von alt auf neu geschieht analog.)

Die Tasten 1-8 haben nun die gleiche Funktion wie die bisherigen HWS4 bzw. HWS8.

Einstellen auf INSTABUS-IR-Empfänger

Mit den Tasten 1-10 können Sie die IR-Funktionskanäle 1-10 Kanäle fernbedienen.

Mit jedem Kanal können Sie folgende Funktionen aktivieren:

Schalten

Zum Ein- und Ausschalten genügt jeweils ein kurzer Druck auf die Kanaltaste der IR-Fernbedienung. Bei Betätigung wird der invertierte Wert des "Schaltobjektes" gesendet. Es wird abwechselnd ein "EIN-" und "AUS"-Telegramm erzeugt. Das Schaltobjekt kann auch seinen Objektwert über den Bus empfangen.

Flanken

Der INSTABUS IR-Empfänger reagiert auf Schaltflanken. Jeden IR-Kanal werden zwei Kommunikationsobjekte "Objekt A" und Objekt B" zugeordnet.

Jedes Objekt kann so parametrisiert werden, dass sowohl beim Betätigen der IR-Kanaltaste als auch beim Loslassen der Fernbedienungstaste folgende Telegramme erzeugt werden können: keine-, sendet 0, sendet 1, schaltet um (Senden des jeweils anderen Telegramms) oder sendet seinen Wert (Der aktuelle Objektwert wird ausgegeben). Die Sendeobjekte können auch über den Bus verändert werden.

Somit ist es möglich, auf eine Betätigung der Kanaltaste bis zu zwei Telegramme zu senden.

Dimmen

Bei der Funktion "Dimmen" kann mit einem Parameter zwischen zwei Bedienungskonzepten gewählt werden.

Die Fernbedienung Distance 2010 besitzt keine Richtungstasten wie die Fernbedienung Distance 2050. Das Bedienkonzept "Nur Kanaltaste" muss bei der Funktion Dimmen zugewiesen werden.

Nur Kanaltaste

Bei der Einstellung "Nur Kanaltaste" erfolgt die Ansteuerung nur mit einer Kanaltaste des IR-Handsenders. Die aktuelle Dimm-/Schalttrichtung ist immer von der vorherigen Aktion abhängig. Nach langer Betätigung der Wippe (>0,6 s) wird die parametrisierte Dimmstufe (relatives Dimmen) über das „Dimm-Objekt“ gesendet. Die Dimmstufe kann wahlweise einmalig

oder zyklisch gesendet werden. Nach dem Loslassen der Taste wird standardmäßig ein Stop-Telegramm erzeugt. Nach einem Aufwärtsdimmen und Stoppen bei der gewünschten Helligkeit wird bei der nächsten langen Betätigung des Tasters abwärts gedimmt. Bei kurzer Betätigung der Taste wird ein Ein/Aus-Telegramm über das "Schalt-Objekt" gesendet. Das Gerät empfängt auch über das "Schalt-Objekt" und "Dimm-Objekt" Telegramme. In Abhängigkeit der empfangenen Werte wird bei Betätigung der Kanaltaste am Sender das entsprechende Telegramm erzeugt.

Jalousie

Für die Steuerung von Jalousien/ Rollos kann auch zwischen der Steuerung über die "Kanaltaste" oder über die "Kanal- und Richtungstasten" gewählt werden. Die Fernbedienung Distance 2010 besitzt keine Richtungstasten wie die Fernbedienung Distance 2050. Das Bedienkonzept "Nur Kanaltaste" muß bei der Funktion Jalousie zugewiesen werden.

Nur Kanaltaste

Bei der Einstellung "Nur Kanaltaste" erfolgt die Ansteuerung der Jalousie/Rollo nur mit einer Kanaltaste des IR-Handsenders. Die aktuelle Bewegungsrichtung der Jalousien/Rollos, oder die Richtung der Lamellenverstellung ist immer von der vorherigen Aktion abhängig. Zum Beispiel wird nach einem gesendeten Aufwärts-Befehl bei langer Betätigung der Kanaltaste (> 0,6 s) ein Abwärts- Befehl erzeugt. Bei kurzer Betätigung sendet der IR-Empfänger ein "Stop-/ Lamelle-Telegramm". Die Jalousiefahrt wird gestoppt. Im IR-Empfänger wird Intern der Wert des "Beweg-Objekts" invertiert und damit die Bewegungsrichtung und Lamellendrehrichtung gewechselt.

Werden nach einem "Stop-/ Lamelle-Telegramm" innerhalb einer Sekunde weitere "Stop-/ Lamelle-Telegramme" durch kurze Betätigung erzeugt, so haben diese dann die gleiche Lamellendrehrichtung. Erst nach einer Zeitspanne von 1s wechselt dann auch die Lamellendrehrichtung. Somit ist es möglich, eine laufende Jalousiebewegung zu stoppen und anschließend die Lamellen mehrfach in entgegengesetzter Richtung zu verstellen.

Das Gerät empfängt auch über das "Beweg-Objekt" und "Stop-/Schritt- Objekt" Telegramme. In Abhängigkeit von den empfangenen Werten wird bei Betätigung der Kanaltaste am Sender das entsprechende Telegramm erzeugt.

4. Technische Daten

Anzahl der Kanäle:	10 (Kanal 1 bis Kanal 10)
Anzeigeelemente:	rote LED leuchtet beim Senden kurz auf
Bedienelemente:	10 Kanaltasten
Batterie:	2 x LR 03 1,5 V (gehören nicht zum Lieferumfang)
Reichweite:	ca. 20 m bei INSTABUS-IR-Empfänger TELE-Sensorflächen (5748.., 5749.., 5750..) (abhängig von örtlichen Bedingungen) ca. 8 m bei TELE-Sensorflächen (5743.. und 5744..) (abhängig von örtlichen Bedingungen)