

Einstellungen Herkules 2



BIRCHER REGLOMAT

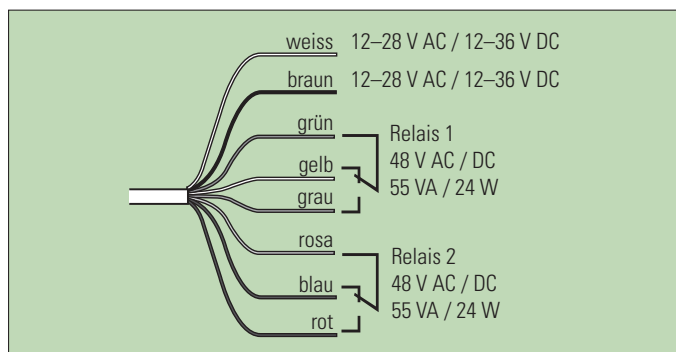
Verbindungsaufbau mit Fernbedienung

Taste **G** auf der Fernbedienung drücken. Bei erfolgreichem Verbindungsaufbau leuchtet **G** sowie eine der Tasten **1 bis 7** (am Sensor eingestellte Adresse).

Blinkt **G**, so konnte keine Verbindung zum Sensor aufgebaut werden.

- Halten Sie die Fernbedienung näher und zielgerichteter auf den Sensor
- Überprüfen Sie die Batterien in der Fernbedienung

Elektrische Anschlüsse



Generell

Blinkende Tasten auf der Fernbedienung bedeuten dass der Herkules 2 die vorgenommene Programmierung nicht gespeichert hat.

Leuchtende Tasten auf der Fernbedienung bedeuten, dass der Wert vom Herkules 2 übernommen und gespeichert wurde.

Konfigurationsmodus

Die Verbindung zwischen Fernbedienung und Herkules kann nur aufgebaut werden, wenn sich der Sensor im Konfigurationsmodus befindet. Nach dem Einschalten des Sensors ist der Konfigurationsmodus aktiviert. 30 Minuten nach der letzten Einstellung wird dieser automatisch verlassen.

Der Konfigurationsmodus kann aktiviert werden durch

- ohne Fernbedienung:
 - drücken einer beliebigen Bedientaste am Sensor (x oder y)
 - unterbrechen der Stromzufuhr
- mit Fernbedienung:
 - mittels Zugangscode mit der Fernbedienung

Komfortfunktionen

| Tasten | C-1 Standard | C-2 Frontal | C-3 Schnell | C-4 Empfindlich | C-5* Standard | C-6 Frontal | C-7 Schnell | C-8 Empfindlich |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Objekt-Erkennung | Alle | | | | Personen/Fahrzeug-Identifizierung, Personen-Unterdrückung | | | |
| Torart | Standard | Standard | Schnellauftor | Standard | Standard | Standard | Schnellauftor | Standard |
| Anwendung | Standard | Hauptverkehr frontal | Schnellauftor | erkennt langs. Objekte | Standard | Hauptverkehr front | Schnellauftor | erkennt langs. Objekte |
| B: Breites Feld | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus |
| D: Feldgrösse | Stufe 6 | Stufe 6 | Stufe 6 | Stufe 8 | Stufe 6 | Stufe 6 | Stufe 6 | Stufe 8 |
| E+1: Richtungs-erkennung | Stufe 1 vorwärts | Stufe 1 vorwärts | Stufe 1 vorwärts | Stufe 1 vorwärts | Stufe 1 vorwärts | Stufe 1 vorwärts | Stufe 1 vorwärts | Stufe 1 vorwärts |
| E+2: Relais-parametrierung | Stufe 5 R2: vorwärts R1: rückwärts | Stufe 5 R2: vorwärts R1: rückwärts | Stufe 8 R2: vorwärts R1: rückwärts | Stufe 5 R2: vorwärts R1: rückwärts | Stufe 1 R2: Fahrzeug R1: Person | Stufe 1 R2: Fahrzeug R1: Person | Stufe 6 R2: Fahrzeug R1: – | Stufe 1 R2: Fahrzeug R1: Person |
| F1: Relais-Haltezeit | Stufe 4 2 s | Stufe 4 2 s | Stufe 4 2 s | Stufe 4 2 s | Stufe 4 2 s | Stufe 4 2 s | Stufe 4 2 s | Stufe 4 2 s |
| F3: SMD | Stufe 1 Aus | Stufe 2 Schwach | Stufe 1 Aus | Stufe 8 Stark | Stufe 1 Aus | Stufe 2 Schwach | Stufe 1 Aus | Stufe 8 Stark |
| F5: QVA | Stufe 1 Aus | Stufe 6 Mittel | Stufe 1 Aus | Stufe 2 Schwach | Stufe 1 Aus | Stufe 6 Mittel | Stufe 1 Aus | Stufe 2 Schwach |
| F6: digitale Filterfunktion | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus | Stufe 2 Aus |
| F7: SMD-Feld | Stufe 1 Klein | Stufe 5 Mittel | Stufe 1 Klein | Stufe 5 Mittel | Stufe 1 Klein | Stufe 5 Mittel | Stufe 1 Klein | Stufe 5 Mittel |
| F8: Adresse | von DIP Schalter | von DIP Schalter | von DIP Schalter | von DIP Schalter | von DIP Schalter | von DIP Schalter | von DIP Schalter | von DIP Schalter |

* Werkseinstellung

Konfiguration einzelner Parameter mit Fernbedienung

| Parameter | Tastencode | Stufe | Kurzbeschreibung |
|--|------------|----------------------------|---|
| Zugangscode abfragen | C+9 | Anzeige 1 Anzeige 2 | Code gespeichert Kein Code |
| Code setzen Code eingeben Code löschen | C+9 | XXXX+C XXXX+C 9999+C | Zahl zwischen 1111–9998 und mit C bestätigen Gewählten Code eingeben und mit C bestätigen Code gelöscht |
| Adresse setzen | F+8 | | gesetzte Adresse abfragen |
| | | 5–7 | Adresse 5–7 setzen |
| | | 9 | Adresse von DIP-Switch einlesen |
| Komfortfunktion | C | 1–8 | Siehe Tabelle Komfortfunktionen |
| Montagehöhe | F+4 | 1 | 2.0 – 2.4 m |
| | | 2 | 2.5 – 2.9 m |
| | | 3 | 3.0 – 3.9 m |
| | | 4* | 4.0 – 4.9 m |
| | | 5 | 5.0 – 5.9 m |
| | | 6 | 6.0 – 6.9 m |
| | | 7 | 7.0 m |
| Feldgrösse | D | 1–3 | Klein |
| | | 4–6* | Mittel |
| | | 7–9 | Gross |
| Relais-Haltezeit | F+1 | 1 | 0.2 s |
| | | 2 | 0.5 s |
| | | 3 | 1.0 s |
| | | 4* | 2.0 s |
| | | 5 | 5.0 s |
| Richtungserkennung | E+1 | 1* | Vorwärts |
| | | 2 | Rückwärts |
| | | 3 | Vorwärts und Rückwärts |
| Relaisparametrierung | E+2 | 1* | Standard-Tor, Personen/Fahrzeug-Unterscheidung |
| | | 2 | Standard-Tor, Personen-Unterdrückung |
| | | 3 | Standard-Tor, Fahrzeug-Unterdrückung |
| | | 4 | Standard-Tor, Personen + Fahrzeuge, gleicher Ausgang |
| | | 5 | Standard-Tor, Personen + Fahrzeuge, Ausgänge richtungsgetrennt |
| | | 6 | Schnellauftor, Personen-Unterdrückung |
| | | 7 | Schnellauftor, Personen + Fahrzeuge, gleicher Ausgang |
| | | 8 | Schnellauftor, Personen + Fahrzeuge, Ausgänge richtungsgetrennt |
| QVA Querverkehrsabsblendung | F+5 | 1* | Aus |
| | | 2–3 | Gering |
| | | 4–6 | Mittel |
| | | 7–9 | Hoch |
| Breites Feld | B | 1 | Ein |
| | | 2* | Aus |
| Slow Motion Detection | F+3 | 1* | Aus |
| | | 2 | 0.5 s |
| | | 3 | 1.0 s |
| | | 4 | 1.5 s |
| | | 5 | 2.0 s |
| | | 6 | 0.5 s |
| | | 7 | 1.0 s |
| | | 8 | 1.5 s |
| | | 9 | 2.0 s |
| Feldgrösse SMD | F+7 | 1*–3 | Klein |
| | | 4–6 | Mittel |
| | | 7–9 | Gross |
| Digitale Filterfunktion | F+6 | 1 | Ein |
| | | 2* | Aus |
| Manuelle Toröffnung | A | 1 | Beide Relais ausschalten |
| | | 2 | Relais 1 einschalten |
| | | 3 | Relais 2 einschalten |
| Konfigurationsmodus verlassen | A | 4 | |
| Reset | A | 9 | Neu Initialisieren |

Dieses Informationsblatt ist kein Ersatz für die Betriebsanleitung und sichert keine Eigenschaften zu.
Bitte vor Inbetriebnahme des Gerätes die Betriebsanleitung lesen.

P03 007 DE 05/08 Technische Änderungen vorbehalten

* Werkseinstellung