



PERGOLA.at

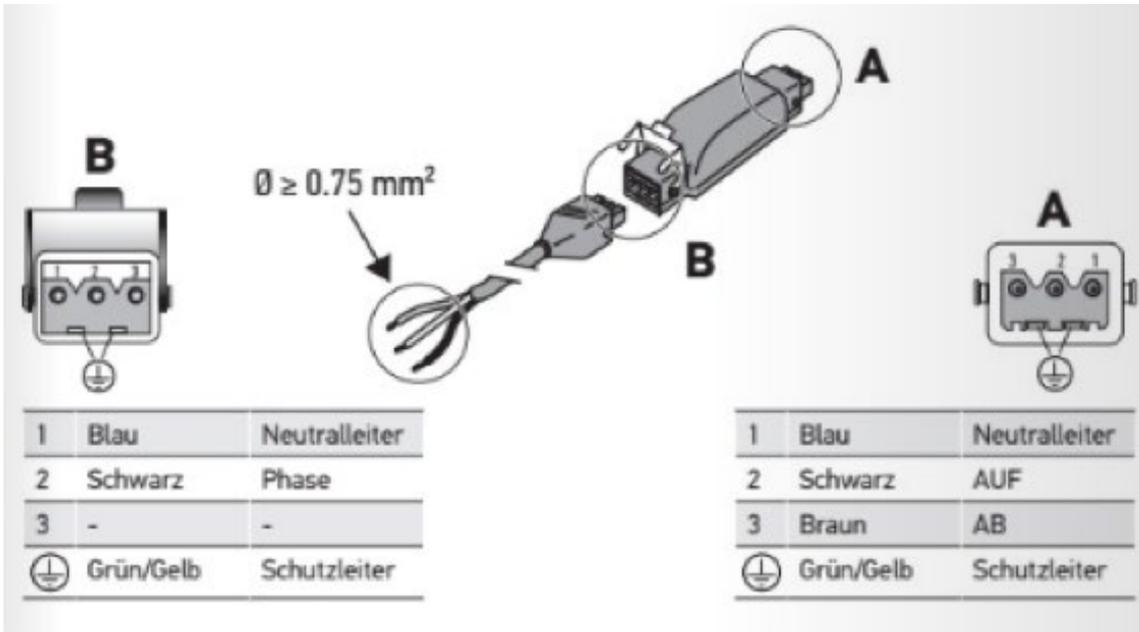
by GÜNTHER TORE 

PERGOLA

ELEKTRO- ANLEITUNG

1/ ANSCHLUSS UND EINLERNEN VOM PERGOLA-ANTRIEB

EINSTELLEN DES ANTRIEBES UND EINLERNEN AM HANDSENDER:



Hirschmann-Steck-Verbindungen entsprechend der oben angeführten Anleitung bzw. laut dem beiliegenden Schaltplan (letzte Seite) zusammenschließen.

Achtung: Die Schritte müssen genau in dieser Reihenfolge durchgeführt werden. Es wird die Fernbedienung benötigt, sowie ein kleiner Stift, mit welchem die Prog-Taste an der Rückseite betätigt werden kann.

- 1.) Alle anderen Funkempfänger abklemmen
- 2.) Gewünschten Kanal durch Drücken der langen Taste unten auswählen
 - a. Empfehlung Kanal 1 (erste LED leuchtet) für Pergola verwenden
- 3.) Herstellen einer Spannungs-Versorgung des Motors
- 4.) Pergola bewegt sich kurz
- 5.) Auf der Fernbedienung die **Tasten Auf+Ab gleichzeitig** drücken und kurz gedrückt lassen
- 6.) Pergola bewegt sich wieder
- 7.) Drehrichtung testen:
 - a. Mit Auf-Taste soll sich Pergola öffnen und mit Ab-Taste soll sie sich schließen
 - b. Wenn die Drehrichtung falsch ist: my-Taste für 2 Sekunden drücken, Pergola bewegt sich kurz
 - c. Noch einmal testen, ob alles passt
- 8.) **Auf+Ab-Tasten** gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt lassen
- 9.) Pergola bewegt sich kurz
- 10.) Auf-Taste gedrückt lassen, bis Pergola in der oberen Endlage ist
- 11.) Sobald obere Endlage erreicht ist **Auf+Ab-Taste** wieder gleichzeitig drücken
- 12.) Antrieb bewegt jetzt die Lamellen automatisch ganz nach unten
- 13.) Sobald die Pergola die untere Endlage erreicht hat: **my-Taste** für mind. 2 Sekunden gedrückt lassen
- 14.) Pergola bewegt sich kurz
- 15.) Gleich nach der Bewegung die Prog-Taste auf der Hinterseite des Handsenders drücken

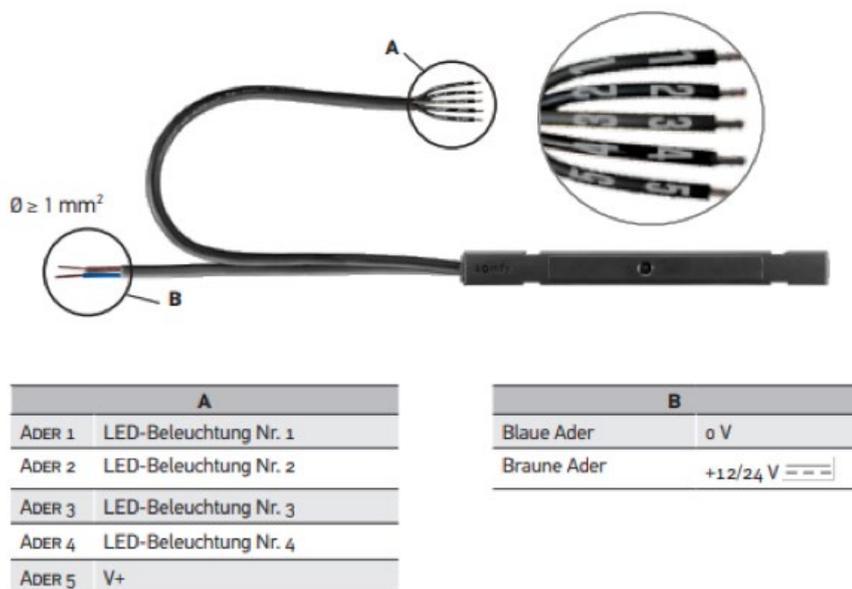
Unbedingt Anpressdruck im geschlossenen Zustand prüfen und ggf. die mechanischen Endschalter am Antrieb nachstellen. Auf Motorgeräusch achten, sollte sanft schließen. Ein zu hoher Anpressdruck kann die Lebenszeit des Antriebes massiv verkürzen. Beschädigungen dadurch sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

ZURÜCKSETZEN DES ANTRIEBES AUF WERKSEINSTELLUNG:

Achtung: Die Schritte müssen genau in dieser Reihenfolge durchgeführt werden. Es wird die Fernbedienung benötigt, sowie ein kleiner Stift, mit welchem die Prog-Taste an der Rückseite betätigt werden kann.

- 1.) Pergola in mittlere Position bringen
- 2.) Spannungsversorgung für **2 Sekunden** unterbrechen
- 3.) Spannungsversorgung für **5-15 Sekunden** wieder einschalten
- 4.) Spannungsversorgung für **2 Sekunden** unterbrechen
- 5.) Spannungsversorgung wieder herstellen
- 6.) Pergola bewegt sich
- 7.) **PROG-Taste** am Handsender für ca. **7 Sekunden** gedrückt lassen.
- 8.) Pergola führt zwei kurze **Auf- und Ab-Bewegungen** durch und ist damit wieder auf Werkseinstellung zurückgesetzt

2/ ANSCHLUSS UND EINLERNEN DES LED-RECEIVER io



Der LED-Receiver hat zwei Eingänge und 5 Ausgänge.

Die beiden Eingänge (Braun und Blau) dürfen auf keinen Fall direkt an die Stromversorgung 230 V angeschlossen werden. Die Versorgung des LED-Receiver darf nur mit 24 V erfolgen. Der mitgelieferte Transformator muss, wie im Schaltplan auf der letzten Seite ersichtlich ist, zwischen Zuleitung und Receiver zwischengeschlossen werden. Es können bis zu 4 verschiedene Kanäle für verschiedene Beleuchtungselemente belegt werden. (zB.: Spots auf Kanal 1, LED-Band links auf Kanal 2, LED-Band rechts auf Kanal 3, odgl).

Jeder Kanal kann am Handsender dann separat eingelernt und angesteuert werden. Wenn man hingegen alle Beleuchtungselemente auf einmal ansteuern möchte, müssen alle auf einen Kanal gelegt werden.

Beim Anschluss der Beleuchtungselemente ist darauf zu achten, dass der Plus-Kontakt (rot) immer auf die Ader 5 geklemmt wird (ggf. mit Mehrfach-Klemmen arbeiten). Der Minus-Kontakt (blau oder schwarz) wird dann je nach gewünschter Ansteuerungs-Variante an eine der Adern (1-4) angeklemt.

EINLERNEN DER LED-BELEUCHTUNGEN AM HANDSENDER:

Achtung: Die Schritte müssen genau in dieser Reihenfolge durchgeführt werden. Es wird die Fernbedienung benötigt, sowie ein kleiner Stift, mit welchem die Prog-Taste an der Rückseite betätigt werden kann.

- 1.) Alle anderen Funkempfänger abklemmen (zb. Antrieb, Heizstrahler, Kanal 2 bei Funkempfänger)
- 2.) Es muss jeder Kanal am Funkempfänger (1-4) extra eingelernt werden, sofern auf den Kanälen ein Verbraucher angeschlossen ist. Die Schritte müssen bei allen Kanälen wiederholt werden.
Es darf nur der Kanal angeschlossen sein, welcher gerade eingelernt wird
- 3.) Gewünschten Kanal durch Drücken der langen Taste unten auswählen
 - a. Empfehlung Kanal 2 (zweite LED leuchtet) für LED-Band verwenden
 - b. Empfehlung Kanal 3 (dritte LED leuchtet) für Spots verwenden
- 4.) Spannungsversorgung herstellen
- 5.) **Gleichzeitig die Auf- und Ab-Taste am Handsender** betätigen bis die Beleuchtung kurz reagiert
- 6.) Sobald die Beleuchtung reagiert, sofort die **Prog-Taste** auf der Rückseite des Handsenders betätigen (muss unmittelbar erfolgen, solange die LED noch leuchtet-wenig Zeit)
- 7.) Als Bestätigung schaltet sich die Beleuchtung kurz ein und wieder aus

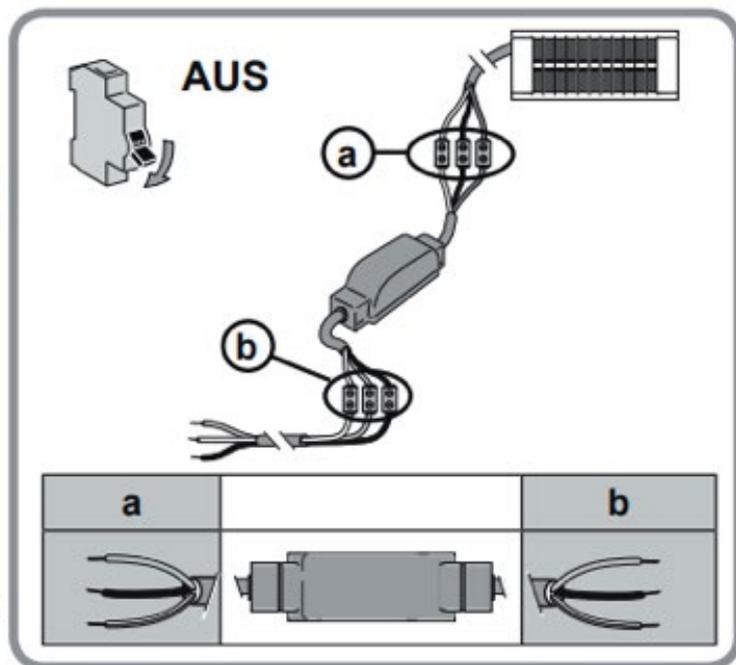
Die Schritte ggf. für die weiteren Kanäle am Funkempfänger wiederholen.

ZURÜCKSETZEN DES FUNK-EMPFÄNGERS AUF WERKSEINSTELLUNG:

Achtung: Die Schritte müssen genau in dieser Reihenfolge durchgeführt werden. Es wird die Fernbedienung benötigt, sowie ein kleiner Stift, mit welchem die Prog-Taste an der Rückseite betätigt werden kann.

- 1.) Spannungsversorgung für **4 Sekunden** unterbrechen
- 2.) Spannungsversorgung für **5-15 Sekunden** wieder einschalten
- 3.) Spannungsversorgung für **4 Sekunden** unterbrechen
- 4.) Spannungsversorgung wieder herstellen
- 5.) LED schalten ein und aus
- 6.) **PROG-Taste** am Handsender so lange drücken, bis Beleuchtung zweimal nacheinander ein- und ausschaltet

3/ ANSCHLUSS HEIZSTRAHLER HELIOS



a	
Blau	Ausgang
Braun	Ausgang
Grün/Gelb	Schutzleiter

b	
Braun	Phase (L)
Blau	Nullleiter (N)
Grün/Gelb	Schutzleiter

Den Heizstrahler montieren und nach oben angeführten Plan bzw. laut Schaltplan auf letzter Seite anschließen.

EINLERNEN DES HEIZSTRAHLERS AM HANDSENDER:

Achtung: Die Schritte müssen genau in dieser Reihenfolge durchgeführt werden. Es wird die Fernbedienung benötigt, sowie ein kleiner Stift, mit welchem die Prog-Taste an der Rückseite betätigt werden kann.

- 1.) Alle anderen Funkempfänger abklemmen (zb. Antrieb, Heizstrahler, Kanal 2 bei Funkempfänger)
- 2.) Gewünschten Kanal durch Drücken der langen Taste unten auswählen
- 3.) Spannungsversorgung herstellen
- 4.) **Gleichzeitig die Auf- und Ab-Tasten** am Handsender betätigen bis der Heizstrahler kurz reagiert
- 5.) Sobald der Heizstrahler reagiert, sofort die **Prog-Taste** auf der Rückseite des Handsenders betätigen (muss unmittelbar erfolgen-wenig Zeit)
- 6.) Als Bestätigung schaltet der Heizstrahler kurz ein und wieder aus

ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG:

Achtung: Die Schritte müssen genau in dieser Reihenfolge durchgeführt werden. Es wird die Fernbedienung benötigt, sowie ein kleiner Stift, mit welchem die Prog-Taste an der Rückseite betätigt werden kann.

- 1.) Spannungsversorgung für **2 Sekunden** unterbrechen
- 2.) Spannungsversorgung für **5-15 Sekunden** wieder einschalten
- 3.) Spannungsversorgung für **2 Sekunden** unterbrechen
- 4.) Spannungsversorgung wieder herstellen und **PROG-Taste** am Handsender so lange drücken, bis Heizstrahler ein- und ausschaltet