



Cello Typ 1R1H1S

## Licht, Storen und Heizung

Dieser Cello eignet sich optimal für Zimmer mit Jalousien. In den meisten Zimmern wird dabei ein Lichtkreis sowie eine Jalousie und ein Heizungskreis benötigt. Alle diese drei Schaltkreise können bei diesem Typ an einem einzigen Cello angeschlossen werden. Bei grösseren Räumen mit mehr Jalousien, richtet sich die Anzahl der Cellos entsprechend der Anzahl Jalousien. In diesem Fall bleiben eventuell Abgänge für Licht und Heizung unbenutzt. Werden mehr Lichtkreise oder geschaltete Steckdosen als Jalousien benötigt, kann die Schaltung durch Cellos des Typs 2R1H ergänzt werden.

### Lichtschalter

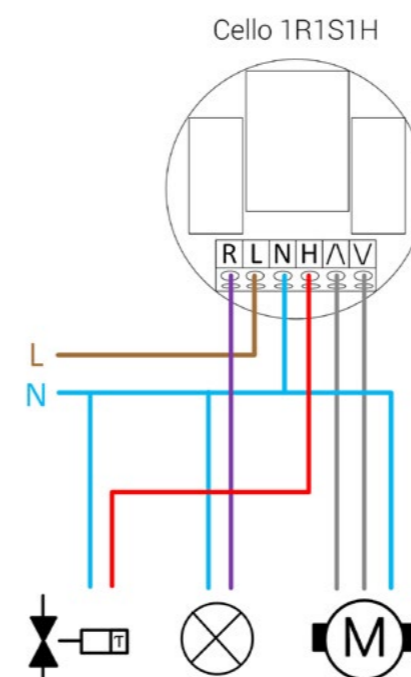
- Ein Lichtkreis mit 10A Leistung
- Lokal und mit Handy bedienbar
- Automatische Abschaltung konfigurierbar (GreenSwitch)
- Zentralfunktion "Alles Aus"
- Abwesenheitssimulation
- Szenen, Schaltuhr u.v.m.
- Frei programmierbar

### Storen-/Jalousiesteuerung

- Anschluss aller herkömmlichen 230V Storen bis 3A möglich.
- Lamellen-Kippfunktion
- Laufzeiten für Fahrt und Kippen einstellbar.
- Zentralfunktionen "Alle Auf" und "Alle Zu"
- Gruppensteuerung möglich
- Abwesenheitssimulation
- Szenen, Schaltuhr, uvm.
- Frei programmierbar

### Heizungssteuerung

- Anschluss für 230V thermische Ventile für Bodenheizung oder Heizkörper (Radiator)
- Visualisierung von Soll- und Ist-Temperatur über Handy oder PC.
- Verschiedene Betriebsstufen (Tag, Nacht, Ferien) möglich.
- Energiesparende PI-Regulierung
- Stufenlose Ansteuerung der Ventile via PWM-Steuerung.
- Einstellung über Handy, auch von den Ferien aus möglich.



Funktionen	1x Licht geschalten 1x Jalousie 1x Heizung
Spannungsversorgung	210 - 240V AC 50Hz
Gesamtlast maximal	10A
Lastausgang Beleuchtung	10(3)A
Lastausgang Jalousie	3A
Lastausgang Heizung	max. 1A ohmische Lasten Ausschliesslich für thermische Heizwasserventile geeignet. Nicht für Elektroheizungen.
Umgebungsbedingungen	0 ... +40°C 20 ... 90 % rH non Condensing
Verschmutzungsgrad	2
Einsatzhöhe	0 - 2'000 müM
WiFi Mode	WiFi 802.11 b/g/n