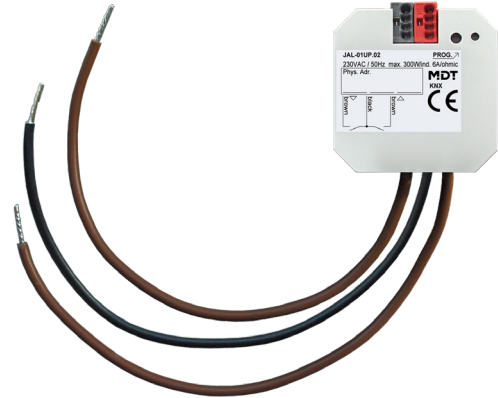


Jalousieaktor 1-fach, UP (JAL-01UP.02)

Jalousieaktoren von MDT sind mit zahlreichen Zusatzfunktionen ausgestattet und können deutlich mehr, als nur die Jalousie oder den Rollladen Auf- und Abfahren.

Windalarm, Regenalarm, Brandalarm, Sperrfunktionen

Löst beispielsweise der Windsensor der MDT Wetterstation einen Windalarm aus, so können alle Jalousien und Markisen automatisch in ihre Schutzposition gefahren werden. Meldet der Rauchmelder oder die Brandmeldeanlage einen Brand, fahren sofort alle Rollläden und Jalousien nach oben, um den Rettungsweg freizugeben. Erkennt der Regensensor einen Niederschlag, fahren die Rollos an der Wetterseite herunter, oder die Markise zum Schutz ein. Für jeden Alarmtyp können unterschiedliche Aktionen während und nach Rücknahme des Alarms parametrierbar werden, die Priorität der Alarme ist einstellbar. Die vielfältigen Sperrfunktionen erlauben beispielsweise das Sperren der absoluten Positionen nach einer Handbedienung per Auf/Ab Befehl.



Erweiterter Frost-/Eisschutz für Jalousien

Bei Temperaturen unter 3 Grad Celsius und gleichzeitigem Niederschlag schützt der Aktor die Mechanik der Jalousie durch eine Sperre. Nach Überschreiten einer einstellbaren Temperatur und dem Ablauf einer Verzögerungszeit, werden die Jalousien wieder freigegeben.

Lüftungsfunktion und Aussperrschutz

Werden die Zustände der Fenster beispielsweise mittels Reedkontakten und einem MDT Binäreingang erfasst, kann der Jalousieaktor zwischen geöffnetem, gekipptem und geschlossenem Fenster unterscheiden und unterschiedliche Funktionen ausführen. Wird die Terrassentür bei geschlossener Verschattung gekippt, können die Lamellen zum Lüften gedreht, oder der Rollladen automatisch ein paar Zentimeter auseinandergefahren werden. Wird die Tür geöffnet, kann die Verschattung komplett öffnen und gleichzeitig gegen ein automatisches Abfahren gesperrt werden, um einen Aussperrschutz zu realisieren. Die Handbedienung bleibt stets aktiv und zentrale Befehle können mit dem Schließen der Tür nachgeholt werden.

Szenen- und Automatikfunktionen

Die erweiterte Szenenfunktion kann nicht nur Positionen anfahren, sondern auch Sperren aktivieren und löschen. Bei Jalousien ist möglich, nur die Lamellenposition zu verändern. Zwei Automatikblöcke mit je 4 Positionen können per 1 Bit Telegramm aktiviert werden.

Umfangreiche Statusinformationen zur Visualisierung

Informationen wie die aktuelle Höhenposition (1 Byte), aktuelle Lamellenposition (1 Byte), aktuelle/letzte Richtung (1 Bit), obere und untere Position (1 Bit) und Status „Sperr/Alarm“ (1 Bit), können angezeigt werden.

Long Frame Support

Der MDT Jalousieaktor unterstützt „Long Frames“ (längere Telegramme). Diese enthalten mehr Nutzdaten pro Telegramm, wodurch sich die Programmierzeit deutlich verkürzt.