

Erweiterungen und Vorteile der WS1000 Color

Gegenüber der WS1000 Touch • WS1000 Color Software-Version 1.11

Design und Bedienung:

- **Größeres Farbdisplay.** Gut ablesbar bei Tageslicht.
- **Benutzeroberfläche** ist sehr anwenderfreundlich und die Menüführung weitgehend selbsterklärend.
- **2 Farbstellungen:** Weiß – Hellgrau und Aluminium – Graphit. Ohne Aufpreis.
- **Automatische Abschaltung** des Display in der Wetterdatenanzeige möglich. Dadurch wird Energie gespart und das Ambiente des Raums nicht gestört.
- **Manuellrichtung** einstellbar für jeden Antriebs-Ausgang. Die Funktion der Pfeiltasten im Display kann an die tatsächlich Fahrriichtung angepasst werden (z. B. bei Fenstern und bei Jalousien die von unten nach oben ausfahren).
- **Reihenfolge der Antriebe und Geräte im manuellen Menü** kann geändert werden.

Anschluss:

- **Anschluss der Wetterstation** mit 2 Drähten (bisher 3) und verpolsicher.
- **Innenraumsensor separat** (bisher integriert in Zentrale, Ergänzungssensoren für Aufputzmontage). Dadurch einfachere Auswahl des Mess-Orts. Perfekte Anpassung an den Raum durch Integration der Sensoren in die im Gebäude verwendete Schalterserie. Die Daten werden per Funk zur Zentrale übertragen.
- **Separate Montage von Displayeinheit und Leistungselektronik** möglich.
- **4 Multifunktions-Eingänge** (bisher 1) für Bewegungsmelder, Rauchmelder, Klimamelder, Zu-Kontakt für Schiebetür.
- **35 Funk-Kanäle** (bisher 8) für Innensensoren, Elsner Lüfter, Schalter RF-Relais (Motor An/Aus). Weitere Funk-Funktionen geplant (z. B. Motorsteuergerät RF-MSG für Motor Auf/Ab).
- **Funk-Fernbedienung** mit 8 Kanälen (optionales Zubehör).
- **10 Taster-Eingänge** (bisher 4).

Funktionen:

- **Dimmer-Anschluss** über MF-Ausgang (externer Dimmer). Funktionen: Manuell dimmen.
- **Schiebetür-Anschluss** über Antriebs-Ausgang. Funktionen: Manuell Auf/Zu. Kombination mit Zu-Kontakt an MF-Eingang: Wird ein Motor mit Klemmschutz durch ein Hindernis gestoppt, so versucht die Steuerung zyklisch immer wieder die Tür zu schließen, bis die Meldung „Geschlossen“ vom Zu-Kontakt vorliegt (Re-Triggering).
- **Automatikmenü für Rollläden.**
- **Nachrückkühlungs-Funktion für Fensterlüftung.** Einstellmöglichkeiten für Außentemperatur, Zeitraum, Nacht-Innentemperatur.
- **Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm.**
- **Tuchstraffungsfunktion** bei Markisen.
- **Lamellenwendungsfunktion** bei Jalousien. Zur Sicherstellung der Lage bei bestimmten Jalousie-Typen.
- **Automatik-Reset nach manueller Bedienung** z. B. 2 h später wieder auf Automatik
- **Innen- und Außentemperatursperre** für jeden Antriebs-Ausgang separat einstellbar.
- **Grenzwert für Dämmerungserkennung** einstellbar.