

# Datenblatt Wintergartensteuerung

---

Die Bedienung erfolgt über ein 70x43mm LCD-Touch-Display (hintergrundbeleuchtet).

## Steuerbar (z.T. optional):

- Markise
- Zuluft
- Abluft
- Ausstellfenster
- Zusatzbeleuchtung
- Zusatzheizung (keine Thermostatfunktion!)

## Ausgewertet werden:

- Innentemperatur
- Außentemperatur
- Wind
- Regen
- Helligkeit (ein Sensor in Südrichtung)

## Zusatzfunktionen:

- 3 Einschaltblöcke für Beleuchtungsfunktion (optional nur bei Dunkelheit – Dämmerungsfunktion)
- 3 Einschaltblöcke für Heizung (oder anderen Verbraucher, keine weiteren Sensorauswertungen)
- Zeit über DCF-Empfänger oder on-board Echtzeituhr
- Grenzwerte für Einfahren der Markise/Fenster (einfahren bei Wind/regen ja/nein)
- Grenzwerte für Helligkeit (Nacht/wolkig/Sonne)
- Anzeige Temperaturverlauf und Wind der letzten 2/6/12 Stunden
- Zwangslüftung zeitgesteuert
- Funk-Ansteuerung (FS20-System) für Lüftung/Heizung/Licht)
- Manuelle Steuerung von Markise/Fenster/Lüftung mit Option zur Umschaltung zurück auf Automatikbetrieb gegen Mitternacht