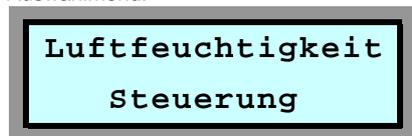
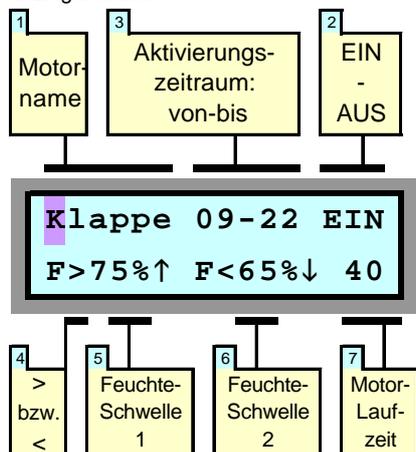


Luftfeuchtigkeits-Steuerung

Auswahlmenü:



Anzeigemaske:



Wird das Feld auf einen Wert > 999s erhöht, so erscheint im Display ein "D" für Dauerbetrieb. Der Dauerbetrieb wird insbesondere für die Ansteuerung von Ventilatoren sowie von Klimageräten verwendet. Ein an der ↑-Klemme angeschlossener Motor bleibt dann beim Erreichen der Feuchtigkeits-Schwelle 1 solange eingeschaltet, bis die Luftfeuchtigkeit im Wintergarten den Wert der Feuchte-Schwelle 2 erreicht hat.

Die Aufgabe der Luftfeuchtigkeits-Steuerung ist es, die relative Luftfeuchtigkeit im Wintergarten innerhalb eines vorgegebenen Bereiches zu halten. Bei zu hoher Luftfeuchtigkeit besteht die Gefahr einer Botrytisinfektion (Schimmelpilze). Andererseits gibt es auch Pflanzen, die gegen eine zu geringe Luftfeuchtigkeit empfindlich sind. In diesem Fall kann bei Unterschreitung einer Mindestfeuchtigkeit befeuchtet werden, zum Beispiel durch Sprühdüsen.

HEYtech Wintergartensteuerungen ermöglichen sowohl z.B. das Öffnen von Klappen oder Fenstern bei zu großer Luftfeuchtigkeit als auch z.B. das Nachbefeuchten der Raumluft bei zu geringer Luftfeuchtigkeit.

1 Motor-Name

Auswahl des Antriebes.

2 EIN - AUS

Aktivierung der Luftfeuchtigkeits-Steuerung.

3 Aktivierungszeitraum: von - bis

Zeitfenster: wie Innentemperatur-Steuerung

4 Über- bzw. Unterschreiten Schwelle 1

Je nachdem, auf welches Symbol dieses Feld eingestellt wird, erfolgt die Auslösung beim Überschreiten (>) oder beim Unterschreiten (<) der im Feld 5 festgelegten Feuchte-Schwelle.

5 Feuchtigkeits-Schwelle 1

Hier tragen Sie ein, bei welcher relativen Luftfeuchtigkeit z.B. eine Lüftungsklappe oder ein Fenster öffnen soll.

6 Feuchtigkeits-Schwelle 2

Hier tragen Sie ein, bei welcher Luftfeuchtigkeit die zuvor ausgelöste Aktion wieder aufgehoben werden soll, also z.B. eine Lüftungsklappe wieder geschlossen wird.

8 Motor-Laufzeit

Hier wird festgelegt, wie lange (in Sekunden) der Antriebsmotor laufen soll, d.h. in welchem Maße z.B. eine Lüftungsklappe geöffnet bzw. geschlossen werden soll.