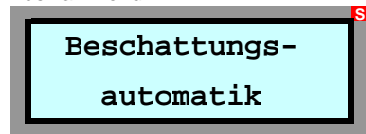
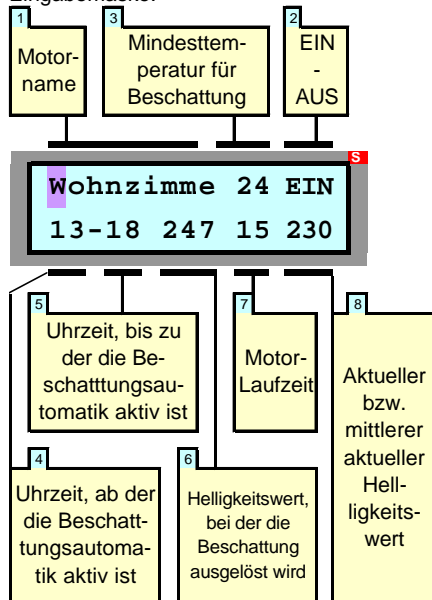


## Beschattungsautomatik (nur RS874S, RS878S und RS879S)

Auswahlmenü:



Eingabemaske:



Die Beschattungsautomatik werden Sie immer dann aktivieren, wenn Räume vor zu viel Sonneneinstrahlung geschützt werden sollen. Sie können für jeden Rollladen festlegen, bei welcher Helligkeit und innerhalb welcher Tageszeit die Beschattungsautomatik aktiv sein soll. Weiterhin können Sie exakt festlegen, in welchem Maße sich die Rollläden beim Auslösen der Beschattungsautomatik schließen sollen. Sollten Sie einen Temperatursensor angeschlossen haben, so können Sie das Auslösen der Beschattungsautomatik von der Außen- oder Raumtemperatur abhängig machen. Weil eine Beschattung dann erst ab einer bestimmten Temperatur ausgelöst wird, können Sie erreichen, dass z.B. im Sommer eine starke Aufheizung

der Räume vermieden wird, andererseits jedoch an kühlen Tagen die Sonneneinstrahlung zur Energieeinsparung genutzt wird.

Die Bedeutung der einzelnen Felder wird im Folgenden dargestellt:

### 1 Motor-Name

Durch Drücken der blauen Tasten bestimmen Sie, für welchen Rollladen die Programmierung gelten soll. Die Bezeichnungen für die einzelnen Motoren haben Sie zuvor über das Auswahlmenü "Bezeichnung der Motoren eingeben" festgelegt.

### 2 EIN - AUS

Hier legen Sie fest, ob die Beschattungsautomatik für den betreffenden Rollladen aktiviert werden soll (EIN) oder ob sie abgeschaltet wird (AUS). Wird die Beschattungsautomatik ausgeschaltet, so werden die Eingabefelder der zweiten Display-Zeile unterdrückt.

### 3 Mindesttemperatur für Beschattung

Dieses Feld wird Ihnen nur dann angezeigt, wenn ein Temperatursensor angeschlossen ist. Ist dies der Fall, so können Sie hier festlegen, ab welcher Temperatur die Beschattungsautomatik aktiv sein soll. D.h., dass keine Beschattung ausgelöst wird, wenn die in diesem Feld eingestellte Mindesttemperatur nicht vorliegt.

### 4 Uhrzeit, ab der die Beschattungsautomatik aktiv ist

### 5 Uhrzeit, bis zu der die Beschattungsautomatik aktiv ist

Über die Felder 4 und 5 stellen Sie das Zeitfenster ein, innerhalb dessen die Beschattungsautomatik aktiviert ist. HEYtech-Steuerungen benötigen grundsätzlich nur einen Helligkeitssensor, dessen Signal für alle Antriebe ausgewertet wird. Dieser Helligkeitssensor wird vorzugsweise in Richtung Süden angebracht. Soll nun ein Raum beschattet werden, der z.B. nach Osten ausgerichtet ist und der somit im wesentlichen vormittags beschattet werden soll, dann stellen Sie als Zeitfenster z.B. 10-13 ein. Damit erreichen Sie, dass eine Beschattung dieses Raumes niemals vor 10:00 Uhr erfolgt und dass sie spätestens um 13:00Uhr wieder aufgehoben wird.

### 6 Helligkeitswert, bei der die Beschattung ausgelöst wird

Hier stellen Sie ein, bei welcher mittleren Helligkeit die Beschattung aktiviert wird.

### 7 Motor-Laufzeit

Hier wird festgelegt, wie lange (in Sekunden) der Rollladenmotor bei Auslösung der Beschattungsautomatik laufen soll. Somit wird also festgelegt, in welchem Maße sich der Rollladen schließt. Den für Ihre Raumverhältnisse günstigsten Wert ermitteln Sie am besten, indem Sie den Rollladen manuell bis zum gewünschten Punkt herunterlaufen lassen und die hierfür benötigte Zeit messen. Diesen Wert tragen Sie dann durch Betätigung der blauen Tasten ein.

### 8 Aktueller bzw. mittlerer aktueller Helligkeitswert

In diesem Feld wird Ihnen der aktuelle Helligkeitswert angezeigt.

Bei dem Helligkeitswert handelt es sich um eine logarithmierte Darstellung der tatsächlichen Helligkeit, wobei eine Erhöhung dieses Wertes um 10 jeweils etwa einer Verdoppelung der Helligkeit entspricht.

Sie können einerseits den Momentanwert der Helligkeit abrufen, andererseits jedoch auch den über die jeweils letzten 15 Minuten gemittelten Wert anzeigen lassen. Die Umschaltung erfolgt durch Betätigung der blauen Eingabetasten. Welcher dieser Werte gerade angezeigt wird, wird jeweils in der ersten Zeile des Displays dargestellt.

Die Auslösung der Beschattungsautomatik erfolgt immer entsprechend der erreichten mittleren Helligkeit. Hierdurch wird vermieden, dass es durch kurzfristige Helligkeitsspitzen zu einer Auslösung der Beschattungsautomatik kommt.

Das Maß, um welches der Helligkeitsmittelwert abnehmen muss, bevor die Beschattung wieder aufgehoben wird, bezeichnen wir als Beschattungshysterese. Wenn Sie den voreingestellten Wert verändern möchten, dann lesen Sie das Kapitel "Voreinstellungen ändern".

