

PC-Schnittstelle

HEYtech-Rollladensteuerungen und Wintergartensteuerungen können optional mit einer PC-Schnittstelle ausgestattet werden. Die zugehörige [Bediensoftware](#) ermöglicht eine übersichtliche und einfache Programmierung der Steuerung direkt am PC. Auch eine Auslösung der Motoren über den PC, eine übersichtliche Darstellung des Logbuchs sowie die Speicherung verschiedener Konfigurationen auf dem PC ist möglich. Nicht zuletzt können Firmware-Aktualisierungen bei Bedarf vom Endkunden durchgeführt werden, wenn die Steuerung mit einer PC-Schnittstelle ausgerüstet ist.

Die PC-Schnittstelle kann als [RS232-](#) oder als [USB-Schnittstelle](#) ausgeführt werden.

Die Eingabemasken der Bediensoftware orientieren sich an den Feldern, wie sie im Bereich der 16-stelligen LCD-Anzeige der Steuerung angelegt sind. Zusätzlich gibt es für jeden Bereich eine Anzeigetafel, aus der sich die Programmierung im Überblick erkennen lässt. Durch Anklicken lassen sich die jeweiligen Werte aus den Anzeigetafeln in die Eingabefelder übertragen.

Für jeden Themenbereich steht eine umfangreiche Online-Hilfe zur Verfügung. Klicken Sie einfach auf das magentafarbene Fragezeichen am rechten Rand einer Themen-Box. Beispiele hierzu sehen Sie weiter unten.

HEYcontrol V5.507

HEYtech
www.wintergartensteuerung.com

Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Schaltzeiten anzeigen und ändern

Tag: **Di** Motor- bzw. Raumname: **Küchenfenst.** Schalt-Zeit-Nr.: **2**

Auf-Ab: **23:00** Schaltzeit: **40s** Schalt-dauer: **Mo - So** Gruppe: **-** Funktion: **-**

Datenaustausch

Steuerung --> PC | PC --> Steuerung

Sicherung auf Datenträger

Speichern auf File | Lesen von File

Port

COM 1

Schaltzeiten kopieren

von: **Küchenfenst.** nach: **Küchenfenst.**

Liste sortieren nach:

Tag	Motor- bzw. Raum	Schaltzeit Nr. 1	Schaltzeit Nr. 2	Schaltzeit Nr. 3	Schaltzeit Nr. 4	Schaltzeit Nr. 5	Schaltzeit Nr. 6	Schaltzeit Nr. 7	Schaltzeit Nr. 8
Mo	Küchenfenst.	06:30 ^	23:00 v						
Di	Küchenfenst.	06:30 ^	23:00 v						
Mi	Küchenfenst.	06:30 ^	23:00 v						
Do	Küchenfenst.	06:30 ^	23:00 v						
Fr	Küchenfenst.	06:30 ^	23:00 v						
Sa	Küchenfenst.	08:00 ^	23:00 v						
So	Küchenfenst.	08:00 ^	23:00 v						

Mo	Küchentür	06:30 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Di	Küchentür	06:30 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Mi	Küchentür	06:30 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Do	Küchentür	06:30 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Fr	Küchentür	06:30 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Sa	Küchentür	08:00 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
So	Küchentür	08:00 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				

Di, Küchenfenst. 06:30 23:00

Schaltzeiten | Beschattung, Dämmerung | Wind-, Regen-, Feuchte | Temperatur-Steuerung | Heizung | Hand-, Tast-, Reversier-Autom. | Logbuch | Parameter

HEYtech W5878 T V5.507 21.10.04 16:27:24 Sonne: 235 Wind: 6 AT: 15,7° IT: 24,8°

Der "normale" Bedienablauf erfolgt z.B. in folgender Reihenfolge: Zunächst die Daten von der Steuerung oder aus einem zuvor abgespeicherten Datenfile einlesen. Nach der Durchführung der beabsichtigten Änderungen werden die Daten durch Anklicken des Buttons "Daten zur Steuerung senden" in die Steuerung übertragen und am besten auch auf der Platte gesichert (Button "Speichern auf Datenträger").

Laden Sie sich doch die [Bediensoftware](#) aus unserem Download-Bereich herunter und probieren Sie schon einmal aus, wie einfach das Programmieren einer leistungsfähigen Rollladen- bzw. Wintergartensteuerung sein kann.

Der folgende Screen-Shot zeigt beispielhaft das Register Beschattungsautomatik / Dämmerungsautomatik:

HEYcontrol V5.507

HEYtech
www.wintergartensteuerung.com

Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Beschattungsautomatik

Motor / Raum	Ein/Aus	T/°C	von - bis	bei Lux	Aktivierungszeit
Küchenfenst.	BIN	25°C	14:00 - 20:00	238	10s
Küchentür	BTM	25°C	15:00 - 20:00	240	10s

Beschattungsautomatik

Motor- bzw. Raumname: **Küchenfenst.** ab T/°C: **25** EIN / AUS: **EIN**

14:00 20:00 238 10s 233

Beschattung ist aktiv im Zeitraum von - bis: Grenz-Lux-Wert: Aktivierungszeit: Lux mittel ?

Dämmerungsautomatik Morgen

Motor- bzw. Raumname: **Gäste-WC** EIN / AUS: **EIN**

07:00 135 40s 233

Dämmerungsautomatik ist morgens aktiviert ab: Grenz-Lux-Wert: Aktivierungszeit: Lux mittel ?

Dämmerungsautomatik Abend

Motor- bzw. Raumname: **Gäste-WC** EIN / AUS: **EIN**

16:00 145 40s 233

Dämmerungsautomatik ist abends aktiviert ab: Grenz-Lux-Wert: Aktivierungszeit: Lux mittel ?

Küchenfenst.	EIN	25°C	14:00 - 20:00	238	10s
Küchentür	EIN	25°C	15:00 - 20:00	240	10s
Wohnzimmer	EIN	25°C	15:00 - 20:00	242	12s
Lara Jasmin	AUS				
Gäste-WC	AUS				
Schlafz.li.	AUS				
Schlafz.re.	AUS				
Badezimmer	AUS				

Motor / Raum	Ein/Aus	ab	bei Lux	Aktivierungszeit
Küchenfenst.	AUS			
Küchentür	AUS			
Wohnzimmer	AUS			
Lara Jasmin	AUS			
Gäste-WC	EIN	07:00	135	40s
Schlafz.li.	AUS			
Schlafz.re.	AUS			
Badezimmer	EIN	06:00	135	40s

Motor / Raum	Ein/Aus	ab	bei Lux	Aktivierungszeit
Küchenfenst.	AUS			
Küchentür	AUS			
Wohnzimmer	AUS			
Lara Jasmin	AUS			
Gäste-WC	EIN	16:00	145	40s
Schlafz.li.	AUS			
Schlafz.re.	AUS			
Badezimmer	EIN	16:00	140	40s

Außentemperatur
Min: 11° Aktuell: 15,3° Max: 18°

Innentemperatur
Min: 21° Aktuell: 24,8° Max: 24°

Schaltzeiten | Beschattung, Dämmerung | Wind-, Regen-, Feuchte | Temperatur-Steuerung | Heizung | Hand-, Tast-, Reversier-Autom. | Logbuch | Parameter

HEYtech W5878 T | V5.507 | 21.10.04 | 16:45:09 | Sonne: 228 | Wind: 13 | AT: 15,3° | IT: 24,8°

Zu jedem Thema erhalten Sie eine umfangreiche Online-Hilfe: Einfach die magenta-farbenen Fragezeichen anklicken. Für die Beschattungsautomatik sieht die Online-Hilfe z.B. folgendermaßen aus:

HEYcontrol V5.507

HEYtech

www.wintergartensteuerung.com

Beschattungsautomatik

Motor- bzw. Raumname: **Küchenfenst.** ab T/°C: **25** EIN / AUS: **EIN**

14:00 20:00 238 10s 227

Beschattung ist aktiv im Zeitraum von - bis: Grenz-Lux-Wert: Aktivierungszeit: Lux mittel ?

Dämmerungsautomatik Morgen

Motor- bzw. Raumname: **Küchenfenst.** EIN / AUS: **AUS**

Dämmerungsautomatik Abend

Motor- bzw. Raumname: **Küchenfenst.** EIN / AUS: **AUS**

[Beschattungs-Automatik]

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.

Motor- bzw. Raumname
Hier wählen Sie aus, für welchen Rollladen die Programmierung gelten soll. Die Bezeichnungen der einzelnen Motoren haben Sie zuvor im Register "Schaltzeiten" festgelegt.

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.

ab T/°C
Wenn ein Temperatursensor angeschlossen ist, 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.

Beschattung ist aktiv im Zeitraum von - bis
Über diese Felder 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

Schaltzeiten | Beschattung, Dämmerung | Wind-, Regen-, Feuchte | Temperatur-Steuerung | Heizung | Hand-, Tast-, Reversier-Autom. | Logbuch | Parameter

HEYtech W5878 T | V5.507 | 21.10.04 | 16:50:23 | Sonne: 228 | Wind: 13 | AT: 15,3° | IT: 24,8°

Das folgende Beispiel zeigt die Visualisierung des Wochenprogramms für die Heizungssteuerung:

HEYcontrol V5.507

HEYtech

www.wintergartensteuerung.com

Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Heizungs-Steuerung

Motor- bzw. Raumname: Heizung | Tag / Nacht: Tag | EIN / AUS: EIN

Heizbetrieb: Heizbetrieb | Tag-Temperatur: 21,0°C | Nacht-Temperatur: 18,0°C

Betriebsart: | Tag-Temperatur: | Nacht-Temperatur: ?

Motor / Raum	Ein/Aus	Betriebsart	Tag-Temperatur	Nacht-Temperatur
Heizung	EIN	Heizbetrieb	21,0°C	18,0°C
Küchentür	AUS			
Wohnzimmer	AUS			
Lara Jasmin	AUS			
Gäste-WC	AUS			
Schlafz. li.	AUS			
Schlafz. re.	AUS			
Badezimmer	AUS			

Wochenübersicht Tag-/ Nacht-Temperatur für Heizung

Tag	Startzeit	Endzeit
Mo	06:30	22:00
Di	06:30	22:00
Mi	06:30	22:00
Do	06:30	22:00
Fr	06:30	22:00
Sa	08:00	23:00
So	08:00	23:00

Außentemperatur
Min: 11° | Aktuell: 15,1° | Max: 18°

Innentemperatur
Min: 21° | Aktuell: 24,5° | Max: 24°

Hinweis:
Die Umschaltung zwischen Tag-Temperatur und Nacht-Temperatur erfolgt über die Programmierung von "Schaltzeiten"

Schaltzeiten | Beschattung, Dämmerung | Wind-, Regen-, Feuchte | Temperatur-Steuerung | Heizung | Hand-, Tast-, Reversier-Autom. | Logbuch | Parameter

HEYtech WS878 T | V5.507 | 21.10.04 | 17:04:55 | Sonne: 195 | Wind: 16 | AT: 15,1° | IT: 24,5°

Screen-Shot der Registerkarte "Parameter" mit aufgeblendeter Online-Hilfe für "Sensor-Typen"

HEYcontrol V5.507

HEYtech

www.wintergartensteuerung.com

Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Alarm-Setup

Küchenfenst. | Küchentür | Wohnzimmer | Lara Jasmin | Gäste-WC | Schlafz. li. | Schlafz. re. | Badezimmer | Status: Kein Alarm

Zufalls-Steuerung
Zufalls-Zeitspanne: ± 30 min

Sensor-Typen
Beschattungs-Hysterese: 10
Offset Außentemperatur: -1 °C

Wintergartensteuerungen
Offset Innentemperatur: 0 °C
Schalt-Hysterese Heizung: ± 0,3 °C
Aktives Profil: Standard
Standard-Profil kopieren: Jetzt kopieren

[Sensor-Typen]
Bei Sensor Typen können die Parameter Beschattungs-Hysterese und Offset Außentemperatur eingestellt werden.

Beschattungs-Hysterese
Unter Beschattungs-Hysterese wird die Spanne verstanden, um die der mittlere Helligkeitswert abnehmen muss, bevor eine durch die Beschattungsautomatik ausgelöste Beschattung wieder zurückgenommen wird. Dieser Wert kann in den Grenzen von 2 bis 50 eingestellt werden. Der bei Auslieferung des Gerätes eingestellte Wert ist 10. Näherungsweise entspricht die Erhöhung der Beschattungs-Hysterese um 10 einer Verdopplung der Helligkeits-Spanne.

Offset Außentemperatur
Für den Fall, dass Sie eine systematische Abweichung des angezeigten Temperaturwertes von der richtigen Temperatur beobachten, können Sie in diesem Feld eine Temperaturkorrektur eingeben. Der Korrekturbereich beträgt ±5°C.

Schaltzeiten | Beschattung, Dämmerung | Wind-, Regen-, Feuchte | Temperatur-Steuerung | Heizung | Hand-, Tast-, Reversier-Autom. | Logbuch | Parameter

HEYtech WS878 T | V5.507 | 21.10.04 | 17:09:23 | Sonne: 190 | Wind: 16 | AT: 14,9° | IT: 24,5°

[Zurück](#)

HEYtech Rolladensteuerungen, Rollladensteuerungen, Wintergartensteuerungen, Jalousiesteuerungen, Zentralsteuerungen, Funksteuerungen, Haussteuerungen, Gebäudeautomatisierung