

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, wobei die USB-Schnittstelle über einen [virtuellen COM-Port](#) angesprochen wird.

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.

HEYtech Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Schaltzeiten anzeigen und ändern

Tag: **Mo** Motor- bzw. Raumname: **Küchenfenst.** Schalt-Zeit-Nr.: **1**

Auf-Ab: **06:15** Schaltzeit: **41s** Schalt-dauer: **Mo - Fr** Gruppe: **-** Funktion: **-**

Datenaustausch
Steuerung -> PC | Steuerung <- PC

Sicherung auf Datenträger
Speichern auf File | Lesen von File

Port: **COM 3**

Schaltzeiten kopieren
von: **Küchenfenst.** nach: **Küchenfenst.**

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.	06:15 ^	23:00 v						
Di	Küchenfenst.	06:15 ^	23:00 v						
Mi	Küchenfenst.	06:15 ^	23:00 v						
Do	Küchenfenst.	06:15 ^	23:00 v						
Fr	Küchenfenst.	06:15 ^	23:00 v						
Sa	Küchenfenst.	08:30 ^	23:00 v						
So	Küchenfenst.	08:30 ^	23:00 v						
Mo	Küchentür	06:15 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Di	Küchentür	06:15 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Mi	Küchentür	06:15 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Do	Küchentür	06:15 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Fr	Küchentür	06:15 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
Sa	Küchentür	08:30 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				
So	Küchentür	08:30 ^	23:01 v	23:02 v	23:04 v				

Mo, Küchenfenst. 06:15 23:00

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

HEYtech W5879M | V8.022d | 19.09.12 | 07:39:12 | Freier Schaltzeiten-Speicher: 89% | Lux: 16 k | Wind: 3 | AT: 10,7° | IT: 22,1°

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:

HEYtech Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Beschattungsautomatik

Motor- bzw. Raumname: **Wohnzimmer** ab T°C: **27** EIN / AUS: **EIN**

Motor / Raum	Ein/Aus	T°C	von	bis	beiLux	Aktivierungszeit
Küchenfenst.	EIN	-5°C	12:00	18:00	450 k	10s
Küchentür	EIN	27°C	14:00	21:00	610 k	10s
Wohnzimmer	EIN	27°C	13:00	18:00	630 k	10s
Tara Jasmin	AUS					

Wohnzimmer 27 EIN 13:00 18:00 630 k 10s 15 k Beschattung ist aktiv im Zeitraum von - bis Grenz-Lux-Wert Aktivierungszeit Lux mittel ?	<table border="1"> <tr><td>Wohnzimmer</td><td>EIN</td><td>27°C</td><td>13:00 - 18:00</td><td>630 k</td><td>10s</td></tr> <tr><td>Lara Jasmin</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Gäste-WC</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schlafz.li.</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schlafz.re.</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Badezimmer</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Wohnzimmer	EIN	27°C	13:00 - 18:00	630 k	10s	Lara Jasmin	AUS					Gäste-WC	AUS					Schlafz.li.	AUS					Schlafz.re.	AUS					Badezimmer	AUS													
Wohnzimmer	EIN	27°C	13:00 - 18:00	630 k	10s																																									
Lara Jasmin	AUS																																													
Gäste-WC	AUS																																													
Schlafz.li.	AUS																																													
Schlafz.re.	AUS																																													
Badezimmer	AUS																																													
Dämmerungsautomatik Morgen Motor- bzw. Raumname: Badezimmer EIN / AUS 06:00 500 40s 15 k Dämmerungsautomatik ist morgens aktiviert ab Grenz-Lux-Wert Aktivierungszeit Lux mittel ?	<table border="1"> <tr><th>Motor / Raum</th><th>Ein/Aus</th><th>ab</th><th>bei Lux</th><th>Aktivierungszeit</th></tr> <tr><td>Küchenfenst.</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Küchentür</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Wohnzimmer</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Lara Jasmin</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Gäste-WC</td><td>EIN</td><td>Nr. 3</td><td>600</td><td>20s</td></tr> <tr><td>Schlafz.li.</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schlafz.re.</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Badezimmer</td><td>EIN</td><td>06:00</td><td>500</td><td>40s</td></tr> </table>	Motor / Raum	Ein/Aus	ab	bei Lux	Aktivierungszeit	Küchenfenst.	AUS				Küchentür	AUS				Wohnzimmer	AUS				Lara Jasmin	AUS				Gäste-WC	EIN	Nr. 3	600	20s	Schlafz.li.	AUS				Schlafz.re.	AUS				Badezimmer	EIN	06:00	500	40s
Motor / Raum	Ein/Aus	ab	bei Lux	Aktivierungszeit																																										
Küchenfenst.	AUS																																													
Küchentür	AUS																																													
Wohnzimmer	AUS																																													
Lara Jasmin	AUS																																													
Gäste-WC	EIN	Nr. 3	600	20s																																										
Schlafz.li.	AUS																																													
Schlafz.re.	AUS																																													
Badezimmer	EIN	06:00	500	40s																																										
Dämmerungsautomatik Abend Motor- bzw. Raumname: Badezimmer EIN / AUS 16:00 900 40s 15 k Dämmerungsautomatik ist abends aktiviert ab Grenz-Lux-Wert Aktivierungszeit Lux mittel ?	<table border="1"> <tr><th>Motor / Raum</th><th>Ein/Aus</th><th>ab</th><th>bei Lux</th><th>Aktivierungszeit</th></tr> <tr><td>Küchenfenst.</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Küchentür</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Wohnzimmer</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Lara Jasmin</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Gäste-WC</td><td>EIN</td><td>Nr. 4</td><td>800</td><td>20s</td></tr> <tr><td>Schlafz.li.</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schlafz.re.</td><td>AUS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Badezimmer</td><td>EIN</td><td>16:00</td><td>900</td><td>40s</td></tr> </table>	Motor / Raum	Ein/Aus	ab	bei Lux	Aktivierungszeit	Küchenfenst.	AUS				Küchentür	AUS				Wohnzimmer	AUS				Lara Jasmin	AUS				Gäste-WC	EIN	Nr. 4	800	20s	Schlafz.li.	AUS				Schlafz.re.	AUS				Badezimmer	EIN	16:00	900	40s
Motor / Raum	Ein/Aus	ab	bei Lux	Aktivierungszeit																																										
Küchenfenst.	AUS																																													
Küchentür	AUS																																													
Wohnzimmer	AUS																																													
Lara Jasmin	AUS																																													
Gäste-WC	EIN	Nr. 4	800	20s																																										
Schlafz.li.	AUS																																													
Schlafz.re.	AUS																																													
Badezimmer	EIN	16:00	900	40s																																										

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

HEYtech W5879M V8.022d 19.09.12 07:51:03 Freier Schaltzeiten-Speicher: 89% Lux: 22 k Wind: 2 AT: 10,7° IT: 22,1°

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

HEYcontrol-V7.18.02

HEYtech

www.wintergartensteuerung.com

Beschattungsautomatik

Motor- bzw. Raumname: **Wohnzimmer** ab T/°C: 27 EIN / AUS
 13:00 18:00 630 k 10s 24 k
 Beschattung ist aktiv im Zeitraum von - bis Grenz-Lux-Wert Aktivierungszeit Lux mittel ?

Dämmerungsautomatik Morgen

Motor- bzw. Raumname: **Badezimmer** EIN / AUS
 06:00 500 40s 24 k
 Dämmerungsautomatik ist morgens aktiviert ab Grenz-Lux-Wert Aktivierungszeit Lux mittel ?

Dämmerungsautomatik Abend

Motor- bzw. Raumname: **Badezimmer** EIN / AUS
 16:00 900 40s 24 k
 Dämmerungsautomatik ist abends aktiviert ab Grenz-Lux-Wert Aktivierungszeit Lux mittel ?

[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-Automatik Logbuch Parameter

HEYtech W5879M V8.022d 19.09.12 08:04:34 Freier Schaltzeiten-Speicher: 89% Lux: 30 k Wind: 2 AT: 10,8° IT: 22,1°

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

HEYcontrol-V7.18.02

HEYtech

www.wintergartensteuerung.com

Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Heizungs-Steuerung

Motor- bzw. Raumname: **Wohnzimmer** 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
Küchenfenst.	AUS			
Küchentür	AUS			
Wohnzimmer	EIN	Heizbetrieb	21,0°C	18,0°C
Lara Jasmin	AUS			
Gäste-WC	AUS			
Schlafz.li.	AUS			
Schlafz.re.	AUS			
Badezimmer	AUS			

Wochenübersicht Tag-/ Nacht-Temperatur für Wohnzimmer

Tag	Startzeit	Endzeit
Mo	06:15	23:00
Di	06:15	23:00
Mi	06:15	23:00
Do	06:15	23:00
Fr	06:15	23:00
Sa	08:15	23:00
So	08:15	23:00

Außentemperatur

Min	Aktuell	Max
10°	10,9°	22°

Innentemperatur

Min	Aktuell	Max
21°	22,2°	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-Automatik | Logbuch | Parameter

HEYtech W5879M | V8.022d | 19.09.12 | 08:12:17 | Freier Schaltzeiten-Speicher: 89% | Lux: 34 k | Wind: 1 | AT: 10,9° | IT: 22,2°

Registerkarte "Hand-, Tast-, Reversier-Automatik" mit folgenden Bereichen:

- Handsteuerung zur manuellen Auslösung der Motoren oder der Motorgruppen
- Tastautomatik: Festlegung der Motor-Laufzeiten bei Auslösung der Tastautomatik
- Reversier-Automatik: Festlegung der Reversierzeiten

HEYcontrol-V7.18.02

HEYtech

www.wintergartensteuerung.com

Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Handsteuerung

ZentralTast. Küchentür Wohnzimmer Lara Jasmin Gäste-WC Schlafz.li. Schlafz.re. Badezimmer

Tast-Automatik

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

Aktivierungszeit bei Auslösung des Bedientasters: **31s**

Motor / Raum	Ein/Aus	Aktivierungszeit
ZentralTast.	EIN	31s
Küchentür	EIN	40s
Wohnzimmer	EIN	40s
Lara Jasmin	EIN	7s
Gäste-WC	EIN	15s
Schlafz.li.	EIN	40s
Schlafz.re.	EIN	30s
Badezimmer	EIN	15s

Reversier-Automatik

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

Motor / Raum	Ein/Aus	Rüchl. nach AUF	Rüchl. nach AB
ZentralTast.	AUS		
Küchentür	AUS		
Wohnzimmer	AUS		
Lara Jasmin	AUS		
Gäste-WC	AUS		
Schlafz.li.	AUS		
Schlafz.re.	AUS		
Badezimmer	AUS		

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

HEYtech W5879M | V8.022d | 19.09.12 | 08:58:26 | Freier Schaltzeiten-Speicher: 89% | Lux: 61 k | Wind: 3 | AT: 11,5° | IT: 22,4°

Screen-Shot der Registerkarte "Parameter" mit folgenden Bereichen:

- Alarm-Setup zur Festlegung der Laufrichtungen bei Auslösung des Alarm-Tasters
- Zufalls-Steuerung: Festlegung der Zufalls-Zeitspanne
- Sensor-Typen: Festlegung der Parameter Beschattungshysterese, Offset Außentemperatur und Auslöseverzögerung Wind
- Wintergartensteuerung: Festlegung Offset Innentemperatur und Schalt-Hysterese Heizung
- Laufzeit: Festlegung der Hochfahr-Laufzeitverlängerung
- Gruppen-Zentralsteuerung: Festlegung der an einer Gruppe beteiligten Motoren

HEYcontrol-V7.18.02

HEYtech
www.wintergartensteuerung.com

Rollladensteuerungen
Wintergartensteuerungen
Sonnenschutzsteuerungen

Alarm-Setup

ZentralTast. Küchentür Wohnzimmer Lara Jasmin Gäste-WC Schlafz.li. Schlafz.re. Badezimmer

Kein Alarm Status

Zufalls-Steuerung
Zufalls-Zeitspanne: ± 30 min

Sensor-Typen
Beschattungs-Hysterese: 10
Offset Außentemperatur: - 2 °C
Auslöseverzögerung Wind: 1 s

Wintergartensteuerungen
Offset Innentemperatur: 0 °C
Schalt-Hysterese Heizung: ± 0,4 °C

Feiertage

28.12.
29.12.
30.12.
21.05.
29.04.
03.10.
01.01.
01.01.
01.01.
01.01.
01.01.
01.01.
01.01.
01.01.
01.01.
01.01.

Laufzeit
Hochfahr-Laufzeitverlängerung: 3 s

Gruppen-Zentralsteuerung, Soft-GZS

	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4
ZentralTast.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Küchentür	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wohnzimmer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lara Jasmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gäste-WC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlafz.li.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlafz.re.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Badezimmer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 → Soft-GZS aktiv

Weitere Kanäle

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

HEYtech W5879M v8.022d 19.09.12 08:23:14 Freier Schaltzeiten-Speicher: 89% Lux: 40 k Wind: 2 AT: 11,0° IT: 22,3°

[Zurück](#)

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