

# ELSO EHC

Einfacher geht es nicht.

- Gebäudesystemtechnik ohne Programmierung
- Sofort einsatzbereit
- Alle wichtigen Funktionen voreingestellt
- Bietet bestmöglichen Komfort
- Gewährleistet aktive Sicherheit



## Kontrollieren ohne Programmieren

ELSO EHC (ELSO Home Control) dient der Steuerung von Beleuchtung, Jalousien und Rollläden. Mit diesem System stellen wir jedem Anwender eine einfach zu installierende, bedienerfreundliche und komfortable Gebäudesystemtechnik zur Verfügung. Und das Beste daran: Die gesamte Funktionalität ist bereits vollständig in den drei Modulen vorhanden – eine zeitraubende und aufwändige Programmierung ist damit überflüssig.

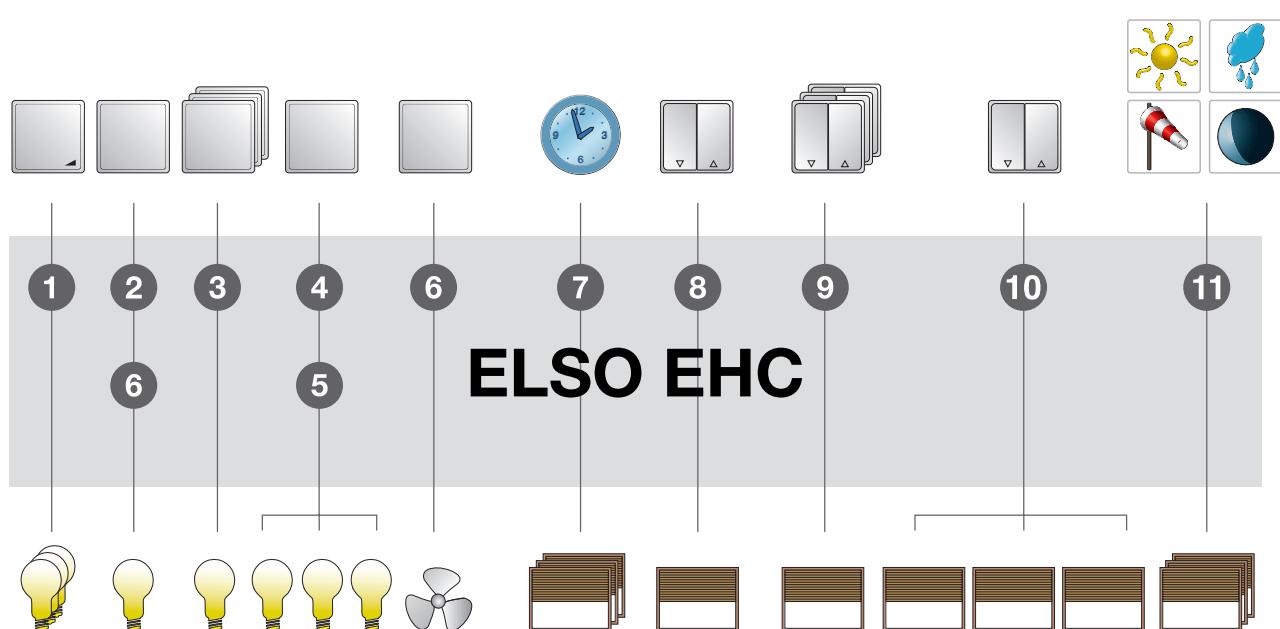
### Alle Funktionen auf einen Blick

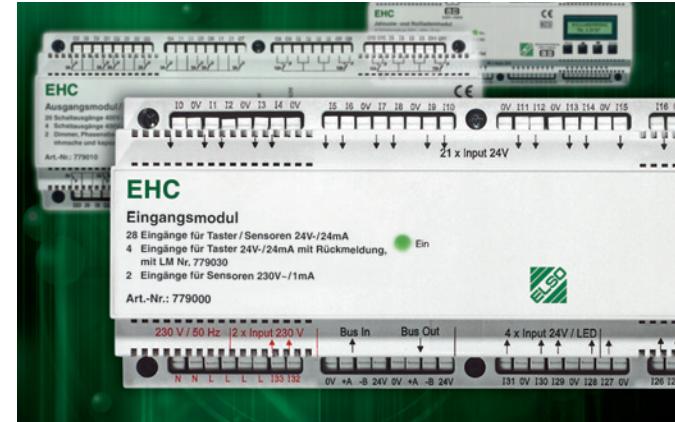
#### • Lichtsteuerung:

- ① Dimmfunktion: Zwei Phasenabschnittdimmer sorgen für eine komfortable Helligkeitsregulierung.
- ② Einzelschaltung: Ein Taster schaltet eine Lichtquelle.
- ③ Mehrfachtaster-Steuering: Parallelschaltung von beliebig vielen Tastern.
- ④ Gruppen- und Zentralfunktion „Licht“: Taster schalten mehrere / alle Lichtquellen.
- ⑤ Panikfunktion für die meisten Stromkreise.
- ⑥ Einstellbare Nachlaufzeiten für Treppenhauslicht und Lüfter.

#### • Rollladen- / Jalousiesteuering:

- ⑦ Zeitabhängige Steuerung: Unabhängige Zeitfunktionen für 12 Antriebe.
- ⑧ Einzelsteuerung: Einfach über Taster realisierbar.
- ⑨ Mehrfachtaster-Steuering: Parallelschaltung von beliebig vielen Tastern.
- ⑩ Gruppen- und Zentralfunktion „Rollladen“: Taster steuern mehrere / alle Rollläden.
- ⑪ Sensor-Steuerung: Automatisches Reagieren auf Sonne, Regen, Wind und Dämmerung.





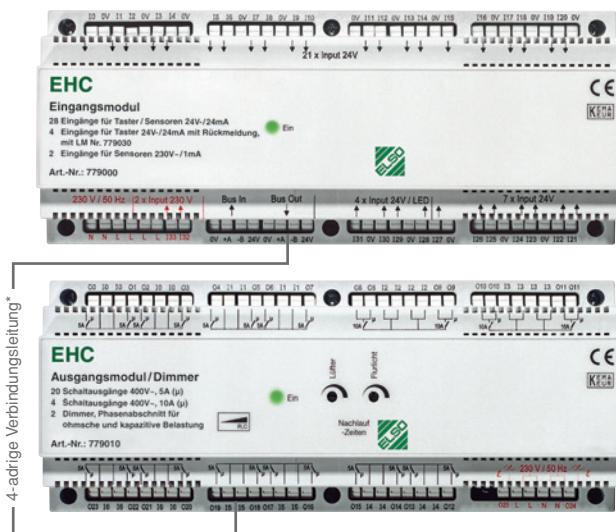
## Die Module im Überblick

### EHC Eingangsmodul, Art.-Nr.: 779000

- Mit 32 Eingängen 24V-/24mA für Taster und Sensoren
- Mit 2 Eingängen 230V~/1mA für
  - z. B. 230V PIR Bewegungsmelder
- 4 Eingänge können über die Tasterleitung eine echte Rückmeldung über die zugeordneten Ausgänge liefern
- mit Spannungsversorgung

### EHC Ausgangsmodul / Dimmer, Art.-Nr.: 779010

- Mit 24 Schaltausgängen 230V~ für Beleuchtung, Lüfter
- Mit 2 dimmbaren Ausgängen, mit Phasenabschnitt-Dimmer, für z. B. elektronische Trafos, max. 210VA
- 1 Schaltausgang für Lüfter mit einstellbarer Nachlaufzeit
- 1 Schaltausgang für Treppenlicht mit einstellbarer Zeit

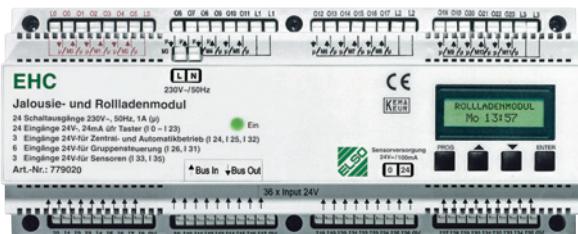


- \* Mit dieser 2-paarigen Verbindungsleitung ist die Zuordnung der Ausgänge zu den Eingängen erledigt! Den Modulen liegen Übersichten bei, welcher Eingang welchen Ausgang steuert. Die Zusammenfassung der Ausgänge zu Gruppen ist eingestellt. Ebenso, welche Ausgänge sind in die Anwesenheitssimulation und in die Panikschaltung einbezogen. Der Anschluss braucht nur nach Plan zu erfolgen und das System ist betriebsbereit!

### EHC Jalousie- / Rollladenmodul, Art.-Nr.: 779020

- 24 Tastereingänge 24V- und 24 Schaltausgänge 230V~/1A für max. 12 Rollladenmotore
- 3 Gruppen für je 4 Motoranschlüsse sind eingestellt
- 3 Eingänge für Sensoren sind vorhanden
- außerdem Eingänge für die Zentralsteuerung und die Hand/Automatik Umschaltung

Das EHC Jalousie- / Rollladenmodul besitzt eine eigene Spannungsversorgung und kann auch ohne EHC Eingangsmodul und EHC Ausgangsmodul / Dimmer eingesetzt werden.



Die Zuordnung von Tastereingängen zu Schaltausgängen ist auch in diesem Modul eingestellt und dokumentiert. Die Gruppen-, Zentral- und Sensor- Eingänge können benutzt werden, müssen aber nicht. Als Sensoren können Wind- und/oder Regensensor, Dämmerungssensor und Sonnen-sensor aus der ELSO IHC Produktfamilie angeschlossen werden. Schaltuhren zur Steuerung sind im Modul enthalten. Über die Tastatur werden jeder Steuerung nach Wunsch Uhren und Sensoren zugeordnet. Mit der Hand- Automatik-Umschaltung werden die Schaltuhren der Steuerungen deaktiviert/aktiviert, für die eine Schaltuhr eingestellt wurde.

### EHC Leuchtmkierung, Art.-Nr.: 779030

- nur für EHC
- an den 4 Rückmelde-Eingängen (I28 - I31) können, ohne zusätzliche Leitungen die Zustände der zugeordneten Ausgänge angezeigt werden.

# *Komfort und Sicherheit mit ELSO EHC*

## **Dimmen – Mit Licht gestalten**

Komfortable Dimmfunktionen sind fester Bestandteil des Funktionsumfangs von ELSO EHC. Mit ihnen lassen sich Beleuchtungen einzeln oder in Gruppen einfach steuern.



## **Die perfekte Steuerung für Rollläden und Jalousien**

Motorbetriebene Markisen, Rollläden und Jalousien lassen sich problemlos einzeln, in Gruppen, zentral, zeit- und witterungsabhängig steuern.



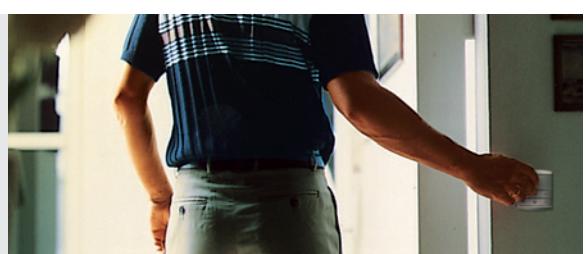
## **Panikfunktion und Anwesenheitssimulation**

Mit ELSO EHC bekommen Sie keine ungebetenen Gäste. Das System enthält eine Anwesenheitssimulation, die über eine Zufallsfunktion die Beleuchtung steuert. Über die so genannte Panikschaltung lässt sich mit einem Taster im gesamten Gebäude das Licht einschalten.



## **Zentral AUS – zuverlässig Strom sparen**

Ein Zentral AUS-Taster in der Nähe des Hausausgangs sorgt dafür, mit einem Tastendruck zuverlässig im gesamten Haus alle Beleuchtungen auszuschalten. Das spart unnötige Wege – und Energie.



## **Kein Elektrosmog im Schlafzimmer**

Ein Tastendruck genügt, um alle Stromleitungen im Schlafzimmer spannungsfrei zu schalten. Das wirkt sich günstig auf Wohlbefinden und Schlaf aus.



## **ELSO EHC funktioniert ohne Programmierung**

Alle Funktionen sind in den drei EHC-Modulen fest eingestellt. Die wenigen veränderbaren Parameter, wie die Schaltzeiten für die Rollläden, die Nachlaufzeit des Lüfters oder die Treppenlichtzeit, lassen sich spielend einfach einstellen.



## *ELSO EHC - Eine Investition, die sich schnell bezahlt macht.*



### **Darf es ein wenig mehr sein?**

Elektronische Systeme sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Sie geben Komfort, Sicherheit und Wohlbefinden – und vereinfachen dadurch unser Leben. So ist es bereits selbstverständlich, mit elektronischen Hilfen Tag für Tag mobil zu bleiben. Selbst im Auto unterstützt moderne Technik unsere Fahrt ans Reiseziel. Warum nicht diesen Komfort in den eigenen vier Wänden?

Für eine geringe Zusatzinvestition, die sich im Bereich von nur ca. 0,4 % der Baukosten bewegt – bei einer angenommenen Summe von ca. 250.000 Euro – erhalten Sie

mehr Komfort, Sicherheit und Wohlbefinden für Ihr Haus. Elektronikkomponenten, wie Dimmer und Jalousiesteuерungen, die sonst separat eingebaut werden müssten, sind mit dem System EHC von ELSO nicht mehr notwendig.

ELSO EHC steigert zukunftssicher den Immobilienwert und macht Ihr Gebäude attraktiver.



**ELSO GmbH**

Frankenhäuser Straße 64  
D-99706 Sondershausen  
Tel: +49 (0) 36 32 / 51-0  
Fax: +49 (0) 36 32 / 51-5 90  
[www.elso.de](http://www.elso.de)  
[info@elso.de](mailto:info@elso.de)

Layout und Realisation:  
©PROFIL PR & Werbeagentur GmbH, Erfurt  
[www.profilpr.de](http://www.profilpr.de)