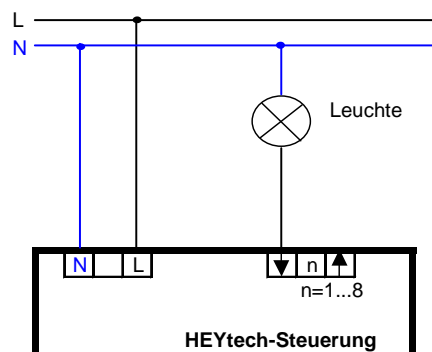


Lichtsteuerung

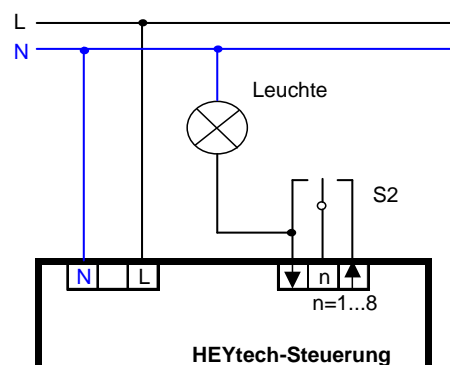
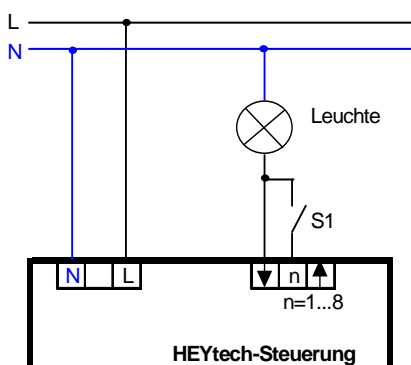
Jeder Kanal einer Heytech-Rollladensteuerung oder Wintergartensteuerung kann auch für Lichtsteuerungsaufgaben verwendet werden. Dadurch ist die Ansteuerung von Leuchten und Lampen in und am Haus sehr komfortabel möglich. So kann z.B. eine Außenbeleuchtung über die Dämmerungsautomatik abends eingeschaltet und morgens wieder ausgeschaltet werden. Oder eine Wohnzimmerleuchte wird für die Anwesenheitssimulation verwendet, indem sie jeden Abend zufallsgesteuert für einen gewissen Zeitraum eingeschaltet wird.

Elektrischer Anschluss

Der Anschluss einer Leuchte an eine HEYtech-Steuerung erfolgt nach dem nebenstehend dargestellten Anschlussprinzip. Hierbei ist es grundsätzlich möglich, sowohl die AB- als auch die AUF-Klemme zu verwenden. Da jedoch Beleuchtungsaufgaben häufig mit der Funktion "Dämmerungssteuerung Abend" gekoppelt werden und diese in ihrer Grundversion bei Eintritt der Dämmerung die AB-Klemme aktiviert (Rollladen fährt runter), wird empfohlen, für die Lichtsteuerung die AB-Klemme zu verwenden. Eine Auslösung der Laufrichtung AB schaltet dann die Leuchte ein, während ein Stopp oder eine Auslösung in Richtung AUF die Leuchte ausschaltet.



Bei der Ansteuerung von Leuchten über eine HEYtech-Steuerung ist es auch möglich, einen Vor-Ort-Bedieneschalter vorzusehen. Wird hierbei ein einfacher Schalter (S1) verwendet, so kann die Leuchte jederzeit über diesen Schalter aktiviert werden. Soll darüber hinaus auch das Ausschalten einer von der Steuerung aktivierten Leuchte möglich sein, so muss ein Schalter vom Typ S2 vorgesehen werden.



Besonders elegant ist die Realisierung über einen Stromstoßschalter mit Setz- und Rücksetzeingang, z.B. Eltako ES12Z-110 (http://www.eltako.com/fileadmin/downloads/de/Datenblatt/A_datenblatt_ES12Z-110.pdf). Hierbei können zur Auslösung normale Taster in beliebiger Anzahl montiert werden. Die Ausgänge der HEYtech-Steuerung werden mit den Eingängen E1 und F1 verbunden (zentral EIN und zentral AUS).

HEYtech

Ingenieurbüro Dr.-Ing. Helmut Hey
Siekgraben 10
38124 Braunschweig

Tel. : 0531- 6149 854
Fax : 0531- 6149 855
E-mail: info@Rollladensteuerung.de