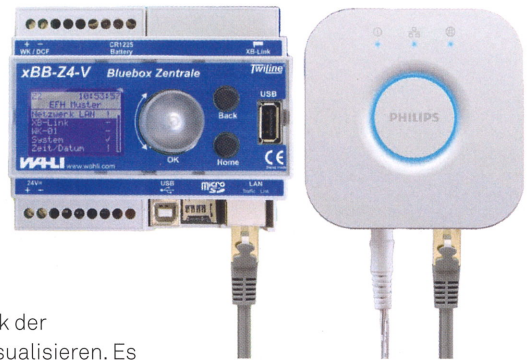


## TWILINE steuert HUE-Leuchtmittel

**Neues Gateway** Licht steuern und regeln gehört zum Standardleistungsspektrum von TWILINE. Die Funktionalität umfasst Ein/Aus, Dimmen, Szenen, Farbtemperatur regeln, RGBW-Farbwahl, Verläufe usw. Angesteuert werden die Leuchtmittel über Relais, Dimmer, 1–10 V und DALI. Als weiteres Bindeglied zur Beleuchtung steht neu ein Gateway zu Philips Hue zur Verfügung. Gekoppelt wird es über das Netzwerk ohne zusätzliche Hardware, benötigt wird lediglich eine einmalige Lizenz.

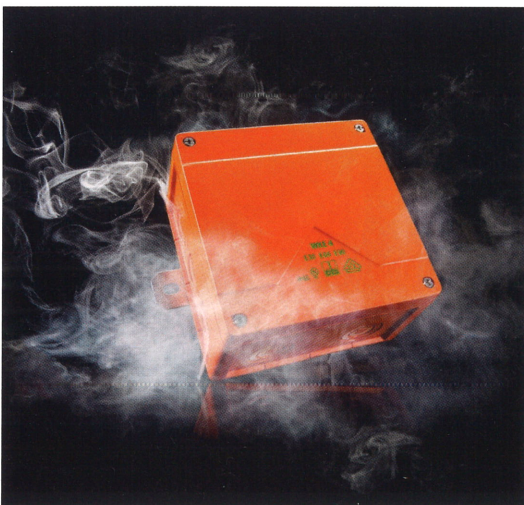
TWILINE steuert die HUE-Beleuchtung parallel zu allen anderen HUE-Bedienungen. Dank der bidirektionalen Kommunikation kennt TWILINE den Status der Leuchten und kann ihn visualisieren. Es stehen alle obigen Funktionen zur Verfügung. Somit ist HUE voll in TWILINE integriert, ohne die HUE-eigene Funktionalität einzuschränken. TWILINE wird mit diesem Interface noch universeller und breiter einsetzbar. [www.twiline.ch](http://www.twiline.ch)



## Die neuen Brandschutz-Lösungen von Spelsberg

**Zum Verbinden und Abzweigen** Die neue Serie WKE 2-6 LIFELINE von Spelsberg umfasst Kabelabzweig- und Verbindungsboxen für den elektrischen Funktionserhalt in drei Gehäusegrößen. Die Produkte sind mit feuerfesten Basisträgern, Trägerschienen und Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik bestückt. Aufgrund ihrer Witterungsbeständigkeit eignen sie sich auch für Aussenanwendungen. Die Kabelabzweig- und Verbindungsboxen werden vormontiert ausgeliefert und sind mit ihren um 90 Grad drehbaren Aussenbefestigungslaschen sofort installationsbereit.

Die Zertifizierungen der Serie WKE 2-6 nach EN 60670, IEC 62208 oder IEC 61439 reichen über die aktuellen Vorschriften hinsichtlich des elektrischen Funktionserhalts weit hinaus und garantieren noch mehr Performance für einen nachhaltigen Feuerschutz. [www.demelectric.ch](http://www.demelectric.ch)



## Solarenergie-Managementssystem

**Eigenverbrauchsoptimierung** Den überschüssigen Solarstrom ins Netz einspeisen, war gestern. Heute versuchen PV-Anlagenbesitzer so viel selbsterzeugten Solarstrom zu nutzen wie möglich. Mit dem SMARTFOX PRO 2 Solar-Energiemanagementsystem laden Sie Ihr E-Auto bei genügend Überschussstrom mit 100 Prozent Solarstrom. Zusätzlich können Sie weitere Verbraucher anbinden und so z.B. Heizstäbe für Warmwasserspeicher regeln. Steuern und visualisieren Sie Ihren Gesamteigenverbrauch ganz einfach per (Web-)App.

Mit dem SMARTFOX PRO 2 Solar-Energiemanagementsystem steuern Sie jederzeit gezielt den überschüssigen Solarstrom dahin, wo er gebraucht wird, und reduzieren Ihre Stromkosten.

- 100 % Solarstrom laden und 100 % emissionsfrei fahren
- Eigenverbrauch optimieren und Stromkosten sparen
- Energieerzeugung & Stromverbrauch per (Web-)App bequem überwachen und steuern
- Inklusive 80A-Stromwandler
- Kompatibel mit SMARTFOX PRO Charger, KEBA KeContact P30 (c-series / x-series), Mennekes Amtron (Xtra / Premium), Heidelberg energy control und Alfen EVE Pro-Line
- Kommunikation über WLAN oder LAN-Verbindung
- Wechselrichterdaten über Modbus, RS485 oder SO-Schnittstelle auslesbar
- Pro Ladepunkt wird eine Car-Charger-Lizenz benötigt (Ausnahme: SMARTFOX PRO Charger)

[www.mobilityhouse.com](http://www.mobilityhouse.com)