



### Öffentliche Beleuchtung kann so dekorativ sein !

Komfort in Lichtsteuerung und Kostensenkung inklusive. Als einer der ersten eSAVE Partner und mit unserer Erfahrung ist die Funksteuerung nahezu in unserem ganzen Sortiment verfügbar.



Kontaktieren Sie unsere Schweizer Filiale für Ihre individuelle Lösung:  
kontakt@leipziger-leuchten.com, Tel: +41 44 554 46 00

# Intelligentes Licht trifft in «Mostindien» und Umgebung ein

Was in anderen Regionen der Schweiz und im Ausland seit Jahren Stand der Technik ist, kommt nun auch im Thurgau und Umgebung zum Einsatz.

## Licht: so viel wie nötig – dann wenn nötig – dort wo nötig

Am Erfolg dieser Innovation ist die Churer Firma esave AG massgeblich beteiligt. Sie hat am 6. September einen sehr gut besuchten Anlass mit Fachleuten für die öffentliche Beleuchtung im Casino Frauenfeld organisiert. Neben Vorträgen von Anwendern des intelligenten Systems von esave, waren auch Anbieter von Strassenleuchten mit ihren Produkten anwesend.

Der Bundesrat hat Energieziele 2020 verabschiedet und klare Vorgaben zur Energieeinsparung beschlossen. Unter anderem sind wir alle gefordert, unseren täglichen Stromverbrauch drastisch zu reduzieren.

Die öffentliche Beleuchtung in der Schweiz beträgt etwa 5 % des gesamten Stromverbrauchs. Ersetzt man die konventionellen Leuchten durch LED Leuchten (ohne Bewegungsmelder) reduziert sich der Stromverbrauch um etwa ein Viertel. Gleichwohl gibt sich die Firma esave mit dieser Einsparung nicht zufrieden.

Mit der von esave entwickelten und in Chur produzierten intelligenten Steuerung mit Bewegungserkennung, lässt

sich das Licht von LED-Strassenleuchten nach Bedarf steuern. Das Licht wird nur dann hochgedimmt, wenn sich jemand auf der Strasse bewegt. Somit wird eine höchst mögliche Energieeinsparung von zusätzlich 70–85 % gegenüber LED Leuchten ohne Bewegungserkennung erzielt.

An ihrem Anlass präsentierte die Firma esave zwei revolutionäre Neuigkeiten –

Erstens den neuen Radarsensor. In Kombination mit dem intelligenten esave System können die Verkehrsteilnehmer kategorisiert und Verkehrsstatistiken erstellt werden. Die Beleuchtung kann automatisch bei sich verändernden Zahlen der Verkehrsteilnehmer Normengerecht reduziert werden.

Die zweite Neuigkeit ist der esave sIC-Hub100 Sockel mit integrierter und intelligenter Steuerung. In Zukunft kann eine LED-Strassenleuchte ab Werk mit dem genormten Zhaga-Stecker bestellt und die intelligente esave Steuerung problemlos aufgesteckt werden.

Diese innovativen Produkte – entwickelt und hergestellt von der Firma esave in Chur – werden den Einsatz einer intelligenten esave Steuerung für die öffentliche Beleuchtung entscheidend beschleunigen.

Mit dieser Technologie können die Energiesparziele zeitnah erreicht werden. Zugleich kann die Lichtverschmutzung deutlich reduziert und im Rahmen des Dimmvorgangs die Lebensdauer der LED-Leuchtmittel verlängert werden. Alles ohne Einschränkung von Komfort und Sicherheit.



Ganz nach dem Motto von esave:  
**Intelligenz hat Zukunft...!**

