

# Effiziente zentrale Lichtsteuerung für Filialbetriebe Theben Steuerbox TC 649



# Das smarte Kontrollzentrum für Ihr Beleuchtungskonzept



Sie sind ein Filialbetrieb wie Lebensmittel- und Modekette oder ein Unternehmen mit verteilten Standorten wie Flughäfen und Industrieunternehmen? Dann wird Ihre Beleuchtung meist an jedem einzelnen Standort gesteuert. Das kann sinnvoll sein, da unterschiedliche Feiertage in verschiedenen Bundesländern, geänderte Betriebszeiten oder verkaufsoffene Sonntage unterschiedliche Beleuchtungskonzepte erfordern. Gleichzeitig ist dieses Vorgehen aber ineffizient und teuer, da jede Filiale bei Änderungen einen Techniker beauftragen muss.

Mit der Theben Steuerbox TC 649 haben Sie diese Herausforderungen nun zentral im Griff. Die Steuerbox ist eine ins LAN integrierbare Wochenschaltuhr mit Astrofunktionen und Sonderprogrammen inkl. Jahresfunktionen. Damit können Sie Programme und Funktionen zur Lichtsteuerung von Ihrer Unternehmenszentrale aus an definierte Gerätegruppen übertragen. Die Möglichkeit, jedes einzelne Relais ferngesteuert zu schalten, ist von großem Nutzen. Einfacher, schneller und effizienter geht's nicht.



## **Sicher im firmeneigenen Netzwerk (LAN)**

Die Steuerbox wird in das firmeneigene Netzwerk über VPN integriert. Damit betreiben Sie Ihre Steuerboxen in der sicheren Umgebung, die Sie bereits erfolgreich nutzen.

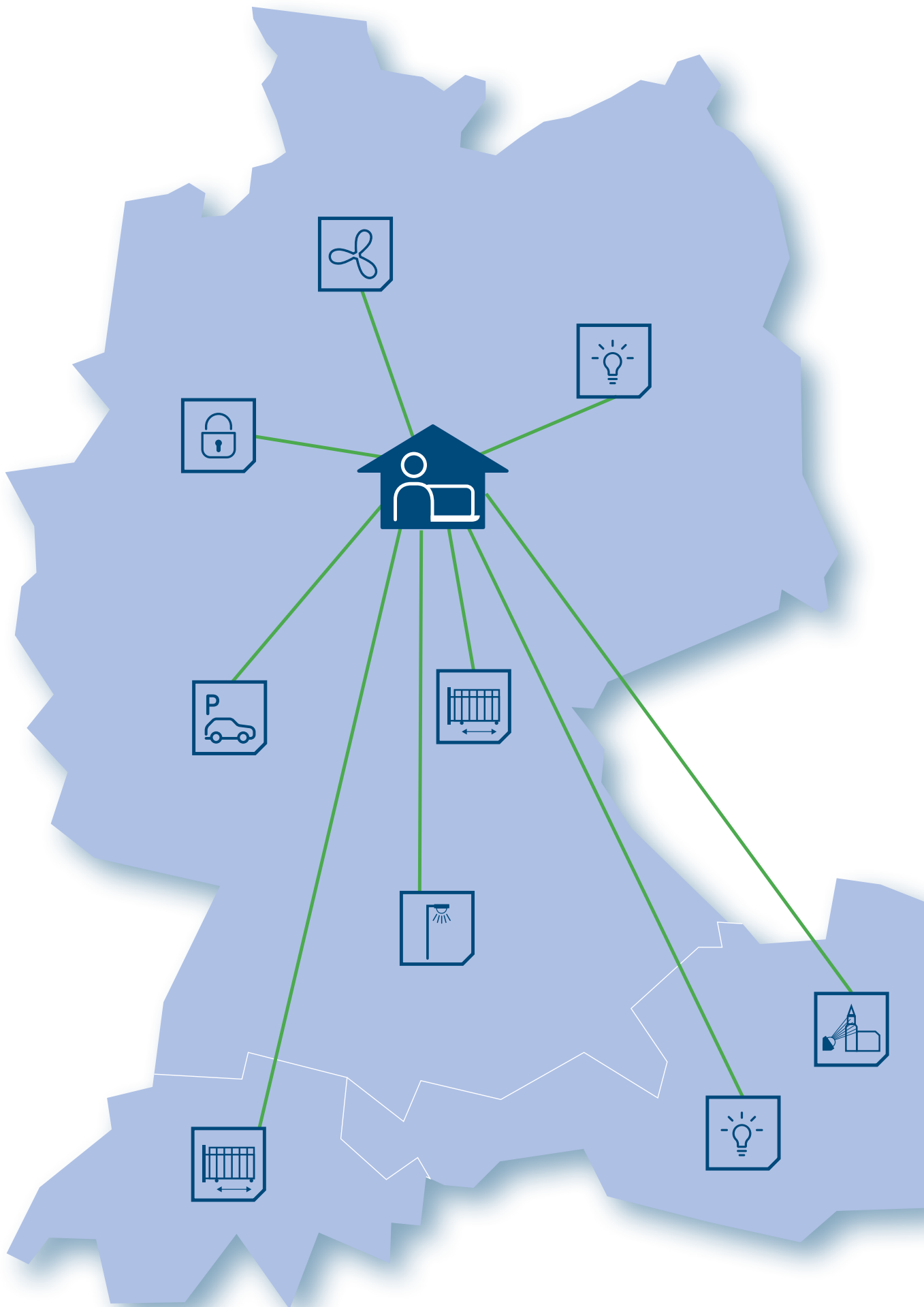


## **Alles zentral im Griff**

Dank der zentralen Steuerung durch die Steuerbox TC 649 können Sie sich in Zukunft die Beauftragung eines Technikers vor Ort sparen. Programm- und Funktionsänderungen können Sie in Ihrer Zentrale ganz einfach auf die Filialen übertragen.

Sicher!

Über VPN-Tunnel im eigenen LAN



# Theben Steuerbox TC 649

## Die Vorteile im Überblick

Die Programme werden per LAN zu gruppierten Geräten (z. B. Betriebszeiten in Bundesland geändert) oder sequentiell an bis zu 1.000 zeit- oder astrogesteuerte Geräte gesendet (z. B. bei Teilnahme am Energy Saving Day).



### Reduzierte Kosten

Erledigen Sie Änderungen, z. B. die Öffnungszeiten, in wenigen Minuten – ohne teuren Personaleinsatz.



### Schnelle Montage

Installieren Sie die Steuerbox einfach über Steckverbinder.



### Höchste Sicherheit

Schützen Sie Ihre Lichtsysteme vor Ort durch zentrale Steuerung vor Manipulationen.



### Weniger Energieverbrauch

Schalten Sie die Beleuchtung nur dann ein, wenn sie tatsächlich gebraucht wird und senken Sie die Stromkosten.



### Mehr Außenwirkung

Nutzen Sie werbewirksame Aktionen wie die „Earth-Hour“ des WWF, um auf die Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens aufmerksam zu machen.



### Maximaler Investitionsschutz

Greifen Sie durch zentrale Speicherung jederzeit auf Ihren Programm-Pool zu und nutzen Sie bereits erstellte Programme weiter.



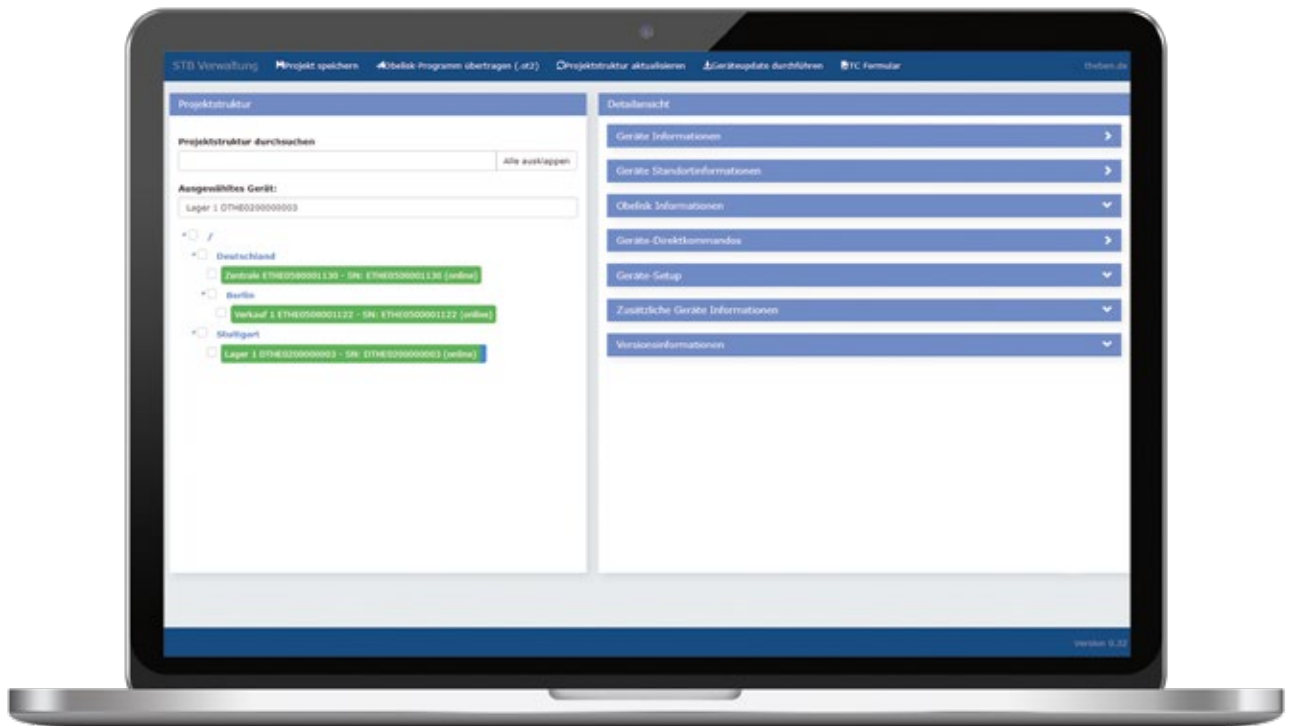
### Mehr Flexibilität

Steuern Sie Ihre Beleuchtung flexibel für einzelne Standorte oder Gruppen an unterschiedlichen Orten per Mausklick von der Zentrale aus, z. B. „Verkaufsoffener Sonntag“.



### Immer topaktuell

Halten Sie die Software dank der Update-Option immer auf dem neuesten Stand.



## Zentrale Lichtsteuerung einfach gemacht Die Funktionen der Steuerbox TC 649

Mit der einfach bedienbaren Verwaltungssoftware werden die einzelnen Geräte mit wenigen Klicks in Gruppen geordnet und die Programme an die ausgewählten Geräte gesendet. Darüber hinaus können an einzelne Geräte auch Direktbefehle geschickt werden.

- Fernsteuerbar über LAN
- 4 Kanäle
- 800 Schaltzeiten gesamt
- Wochenschaltprogramm
- 3 Sonderprogramme (Wochenprogramm, Dauer Ein, Dauer Aus)
- Schaltpunkte (Manuell Ein/Aus, Impuls Start und Dauer sekundengenau, fixe Schaltzeit Ein/Aus)
- Datumbereich in den Sonderprogrammen
- Kanalfunktion umschaltbar, Schaltprogramm/Astroprogramm
- Astrofunktion + Offset (Astro Impuls)
- Dauer Ein/Aus/Auto ohne zeitliche Begrenzung
- Automatische Sommer-/Winterumschaltung
- Softwareupdate
- Betriebsstundenzähler für jeden Kanal
- Serviceintervall für jeden Kanal

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.theben.de/tc-649](http://www.theben.de/tc-649)

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.theben.de/tc-649](http://www.theben.de/tc-649)



Theben ist Mitglied bei:



Folgen Sie Theben im Internet:



# theben

Theben AG  
72401 Haigerloch  
Germany  
Telefon +49 7474 692-0  
Telefax +49 7474 692-150  
[info@theben.de](mailto:info@theben.de)  
[www.theben.de](http://www.theben.de)

**Service Hotline**  
[hotline@theben.de](mailto:hotline@theben.de)  
+49 7474 692-369  
Mo-Do 7-18 Uhr, Fr 7-16 Uhr

9900528 2918 Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

