

## Thorn Leuchten und ZGS Lichtsteuerung rücken die erweiterte Fußgängerzone von Dornbirn in ein attraktives Licht

*Dornbirn, Dezember 2017 – „Die hohe Lichtqualität und die moderne Optik der neuen Beleuchtungsanlage unterstützen den urbanen Charakter unserer erweiterten Fußgängerzone“ erklärte die Dornbirner Bürgermeisterin Dipl.-Vw. Andrea Kaufmann anlässlich der Eröffnung im Oktober. Die Zumtobel Group hat hier mit Leuchten der Tochtergesellschaft Thorn Lighting und einer flexiblen Lichtsteuerung von Zumtobel Group Services (ZGS) eine Beleuchtungslösung auf dem neuesten Stand der Technik geliefert.*

Die erweiterte Fußgängerzone verbindet den Marktplatz, den aufgewerteten Kirchenpark und die Schulgasse. Das Ziel war, die Attraktivität von Dornbirn als beliebteste Einkaufsstadt in der Region Vorarlberg zu steigern. Die Vorgabe der Landschaftsarchitekten und Stadtplaner von großen runden Leuchten auf Masten wurde mit projektspezifisch angepassten Civiteq LED-Lichtmodulen von Thorn umgesetzt. Mit einem Durchmesser von einem Meter und einer Höhe von nur 12 Zentimetern fügen sie sich in unterschiedlichen Montagehöhen harmonisch in das Stadtbild und den Park ein. Die spezifische Oberflächenfarbe der Leuchten entspricht den anderen metallischen Elementen im neu geschaffenen urbanen Raum.

Die Civiteq Lichtmodule von [Thorn](#) bieten bereits vordefinierte Lichtverteilungen für alle städtischen Anwendungsbereiche. Durch die gute Qualität der Linsengeometrien wird eine exakte Lichtverteilung und geringe Blendung erreicht. In Dornbirn kommen Varianten mit extra-breiter Lichtverteilung (EWR) auf dem großflächig zu beleuchtenden Marktplatz und mit schmaler Lichtverteilung (NR) in der engen Schulgasse zum Einsatz. Alle Module erfüllen die Schutzklasse IP67 und sind so für eine lange Lebensdauer unter freiem Himmel ausgelegt. In den Masten vorhandene Ausschnitte ermöglichen bei Bedarf die spätere Integration von Strahlern, um auf Fassaden und Objekten zusätzliche Lichtakzente zu setzen.

Durch die hervorragende Lichttechnik und die gewählten Masthöhen, konnte die Zahl der Lichtpunkte gegenüber dem bisherigen Bestand auf die Hälfte reduziert werden. Das spart nicht nur Energie, sondern trägt auch zu einem großzügigen Raumgefühl bei. Die gewünschte warmweiße Lichtfarbe von 3.000 Kelvin und ein Farbwiedergabeindex > 80 tauchen Bauwerke, Park und die hochwertigen Steinplatten auf Marktplatz und Straßen in ein optimales Licht.

Mit der modernen Lichtsteuerung InCity von [Zumtobel Group Services](#) (ZGS) setzt die Stadt ein klares Zeichen Richtung Zukunft. Die Planungsunterstützung für die Lichtsteuerung und ihre Inbetriebnahme wurde dabei von ZGS übernommen. InCity steuert die neuen Thorn-Leuchten bedarfsabhängig. Das System überwacht und protokolliert aber nicht nur die Aktivitäten der Straßenleuchten rund um die Uhr. Es wertet auch die gesammelten Daten automatisch im cloud-basierten Dashboard aus. Der zuständige Elektroinstallateur Walter Schönbeck und Mitarbeiter der Stadt können somit über das leicht verständliche Web-Interface auf unterschiedliche Beleuchtungsbedürfnisse einfach reagieren – und zwar von jedem Ort aus. Jede Leuchte kann über das Dashboard einzeln konfiguriert werden. Je nach Standort sind die Leuchten dadurch über den Tag hinweg optimal auf die vorherrschenden Bedingungen eingestellt. Auch bei Veranstaltungen kann mit InCity nun die Möglichkeit besonderer Lichtstimmungen einfach auf Knopfdruck genutzt werden. Ein weiteres Beispiel für die Flexibilität des Systems: Der Zeitraum für die Nachtabsenkung der Lichtlevel kann im Laufe der Nutzung an neue Anforderungen einfach angepasst werden.

Stefan Burtscher, Stadtplaner der Stadt Dornbirn, ist von der Lösung begeistert: „Die Erwartungen an die Lichtlösung sind perfekt erfüllt worden und verleihen der Innenstadt viel Atmosphäre – die Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung, die Brillanz des angestrahlten Bodenbelags und das optische Erscheinungsbild der Leuchten werten unsere Fußgängerzone wesentlich auf.“ Das zukunftsorientierte, flexible Beleuchtungskonzept ermöglicht weitere unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten.

**Bilder:**  
**(Photo Credits Thorn)**



Bild 1: Die Zahl der Lichtpunkte konnte gegenüber dem bisherigen Bestand auf die Hälfte reduziert werden.



Bild 2: Die erweiterte Fußgängerzone verbindet jetzt den Marktplatz, den aufgewerteten Kirchenpark und die Schulgasse mit dem Stadtzentrum.



Bild 3: Mit der modernen Lichtsteuerung InCity von Zumtobel Group Services (ZGS) setzt die Stadt ein klares Zeichen Richtung Zukunft.



Bild 4: Die warmweiße Lichtfarbe tauchen Bauwerke, Park und die hochwertigen Steinplatten auf Marktplatz und Straßen in ein optimales Licht.



## **Information**

Die Pressemitteilung und hochauflösendes Bildmaterial ist zum Download verfügbar unter:

<http://www.thornlighting.com/en/about-us/press>

## **Über Thorn**

Thorn Lighting ist ein renommierter, globaler Hersteller von Innen- und Außenleuchten mit integrierter Steuerung. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Menschen weltweit Zugang zu großartigem Licht zu geben. Unsere leistungsstarken Beleuchtungslösungen sind in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen im Einsatz, wie z. B. im Sport, bei der Straßen-, Tunnel-, Stadtbildbeleuchtung, im Büro, in der Bildung und in der Industrie.

Seit der Firmengründung im Jahr 1928 konnten wir bei Thorn eine langjährige Erfahrung als Anbieter von Beleuchtungslösungen aufbauen. Unsere Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen ermöglichen es uns, sich aktiv für die richtigen Beleuchtungsnormen einzusetzen und modernste Beleuchtungstechnologie mit unseren Fachkenntnissen auf dem Gebiet der Leuchtenentwicklung zu kombinieren. Dabei konzentrieren wir uns unter Einsatz der neuesten Lichtsteuerungstechnologien besonders auf digital integrierte und nachhaltige Lösungen. Wir wollen über die Anforderungen der Kunden weltweit hinausgehen und uns als bewährter, verlässlicher, professioneller und langfristiger Partner für kosteneffiziente Beleuchtung etablieren.

Wir bieten Energieeinsparung ohne Einbußen in Bezug auf Leistung, Effizienz und Komfort. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht eine Beleuchtungslösung mit der perfekten Kombination aus Ästhetik, lichttechnischer Leistung und Energieverbrauch. Unsere Beleuchtungslösungen sind einfach zu spezifizieren, zu installieren und zu warten. Thorn ist eine Marke der Zumtobel Group.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.thornlighting.de](http://www.thornlighting.de)

### **Pressekontakt:**

Donna Dederding  
Brand Communications Manager Thorn  
T +44 (0) 7817 54 28 83  
[donna.dederding@zumbelgroup.com](mailto:donna.dederding@zumbelgroup.com)

Nadja Matern  
Brand Communications Zumtobel Group Services  
Global Marketing  
T +43 664 80892 3548  
[nadja.matern@zumbelgroup.com](mailto:nadja.matern@zumbelgroup.com)