

Vorstellung von



TALQ
Consortium

Ein weltweit akzeptierter Standard



TALQ ist ein weltweit operierendes Konsortium, in die Wege geleitet von Firmen aus der Beleuchtungsindustrie. TALQ beabsichtigt die globale Einführung einer Management Software Schnittstelle für Außenbeleuchtungsnetze und damit die Schaffung einer Interoperabilität.

Das TALQ Konsortium hat herausgefunden, dass das Fehlen einer Standard-Schnittstelle für Außenbeleuchtungsnetze ein wesentlicher Grund dafür ist, dass Betreiber von Außenbeleuchtungen derzeit die Installation solcher Systeme hinauszögern.

Die Mission des TALQ Konsortiums: Interoperabilität von Außenbeleuchtungsnetzen

Lösungen zur Steuerung von Außenbeleuchtung gibt es bereits in vielen Ländern. Sie bestehen normalerweise aus einem Zentralen Management System (ZMS) und einem Außenbeleuchtungsnetz (ABN) aus gekoppelten Lichtpunkten. Der Mangel an standardisierter Kommunikation zwischen ZMS und ABN führt zu der Situation, dass Betreiber von Außenbeleuchtung sich entweder auf eine einzige Quelle verlassen, oder unterschiedliche Systeme benutzen müssen, die nicht interoperabel und deshalb sehr komplex hinsichtlich Integrierung, Betrieb und Wartung sind. Das TALQ Konsortium wird die Schnittstelle zwischen ZMS und ABN standardisieren, und damit lieferantunabhängige Interoperabilität durch die Verbindung einer TALQ-konformen ZMS zu jeder beliebigen TALQ-konformen ABN erzeugen. Die Etablierung dieses global anerkannten Standards kann nach Überzeugung des Konsortiums zu einem breiteren Angebot und einer besseren Erreichbarkeit von Fernüberwachungen und -steuerungen für Außenbeleuchtungen führen.

Abbildung 1: System-Architektur ohne TALQ

Zentrales Management System (ZMS)

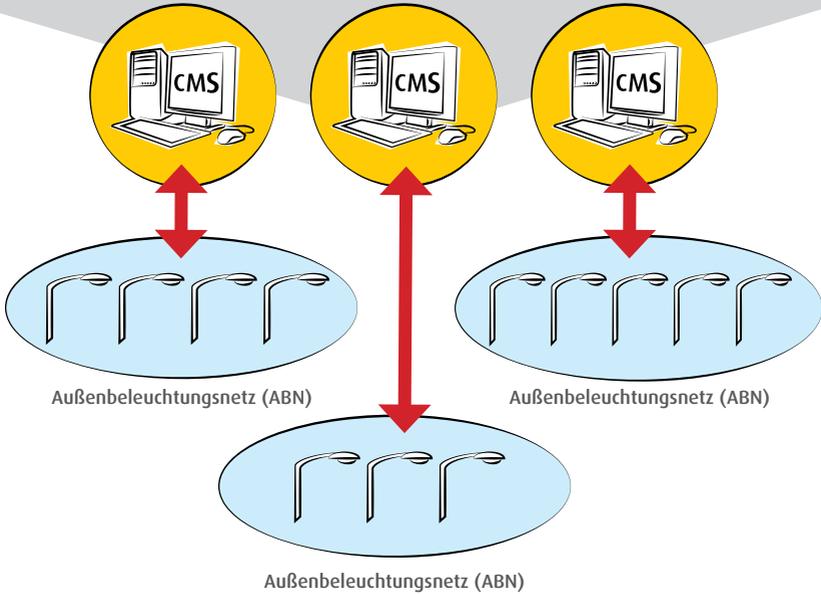
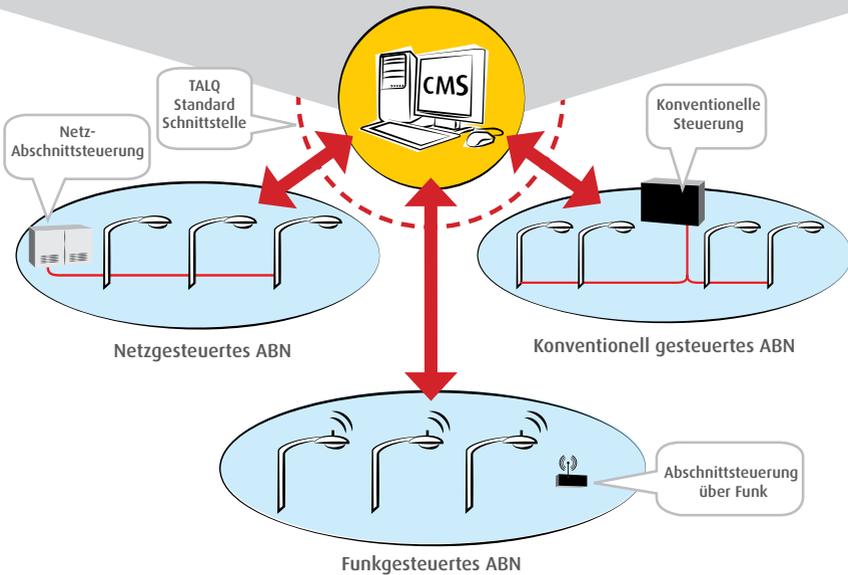


Abbildung 2: System-Architektur mit TALQ

Zentrales Management System (ZMS)



Mitgliedschaft

Firmen von Europa, Nordamerika und Asien sind bereits aktive Mitglieder im Konsortium. Zurzeit bietet das TALQ Konsortium 2 Beteiligungskategorien: Ordentliche Mitgliedschaft und Assoziierte Mitgliedschaft

Für weitere Informationen und um zu erfahren, wie man Mitglied bei TALQ wird, besuchen Sie:

www.talq-consortium.org
oder senden Sie ein Email an
info@talq-consortium.org



Ordentliche Mitgliedschaft

gilt für Mitglieder, die einen aktiven und maßgeblichen Beitrag zum Erreichen der Ziele des Konsortiums leisten wollen und können. Sie berechtigt zur Teilnahme an allen Aktivitäten des Konsortiums, wie zum Beispiel:

- Zugang zur Generalversammlung, einschließlich Wahlrecht
- Funktion als Mitglied des Steering Komitees
- Mitwirkung in Arbeitsgruppen, wie in der Technischen Arbeitsgruppe oder in der Arbeitsgruppe Promotion

Assoziierte Mitgliedschaft

gilt für Personen oder Gesellschaften mit Interesse an den Zielen des Konsortiums, die die Entwicklung der TALQ Satzungspunkte unterstützen und ihre Anwendung fördern wollen. Sie berechtigt zur Teilnahme an ausgewählten Aktivitäten des Konsortiums, wie zum Beispiel:

- Zugang zur Generalversammlung, ohne Wahlrecht
- Mitwirkung in der Gruppe der TALQ Promotion Partner
- Die Kommentierung von Entwürfen zu TALQ Satzungspunkten

Wenn Sie Interesse am TALQ-Konsortium haben und über eine mögliche Mitwirkung diskutieren möchten, wenden Sie sich bitte per Email an das Generalsekretariat über secgen@talq-consortium.org.