



PHILIPS

System ready

Öffentliche Beleuchtung



Machen Sie Ihre Beleuchtungs- anlagen fit für die Zukunft

Investieren Sie heute in zukunftsfähige
Leuchten und profitieren Sie morgen von
Ihrer digitalen Infrastruktur

System-ready-Architektur

Die Digitalisierung der Städte und ihre Wandlung zur Smart City schreiten schnell voran. Um für die Zukunft gerüstet zu sein, benötigen die Städte Leuchten, die nicht nur für die heutigen Technologien konzipiert sind, sondern auch auf zukünftige Fortschritte und Upgrades vorbereitet sind.

Die System-ready-Architektur bietet Ihnen eine skalierbare Grundlage, auf der Sie jederzeit aufbauen können, wenn Sie sich für die Implementierung neuer technischer Fortschritte entscheiden. Sie können also in die Welt der intelligenten Beleuchtung eintreten, wann immer Sie dazu bereit sind – denn schließlich kann Licht mehr als nur für Helligkeit sorgen.



Upgrade jetzt oder später



Öffentliche
Beleuchtung
.....
System ready
.....
**Upgrade jetzt
oder später**
.....

System-ready-Leuchten von Philips sind oben und unten mit einer universellen Anschlussbuchse versehen, sodass Sie nur noch die entsprechenden Controller oder Sensoren einstecken brauchen, um neue Anwendungen zu aktivieren. Sie können also die Leuchten heute installieren und zu einem

späteren Zeitpunkt problemlos mit Controllern und Sensoren nachrüsten. Wenn Sie zum Beispiel Ihre Leuchten eines Tages in ein Lichtmanagement-System einbinden möchten, klicken Sie einfach den CityTouch Controller ein und können die Anwendung sofort starten.

Eine offene Plattform

System-ready-Leuchten von Philips beruhen auf moderner Architektur und fortschrittlichen Komponenten. Dank ihrer SR-Zertifizierung sind sie mit allen im SR-Programm freigegebenen Komponenten kompatibel. Außerdem verfügen die Leuchten über branchenweit standardisierte Anschlussbuchsen (Zhaga SR-Buchse). Dadurch ist sichergestellt, dass Sie in Zukunft von technischen Innovationen profitieren können, um die Möglichkeiten Ihrer Beleuchtungsinfrastruktur

noch besser auszuschöpfen. Die Sensor-ready-Schnittstelle versorgt die Sensor- oder Steuerungsmodule dabei mit Spannung, stellt aber auch die Kommunikation mit der Endanwendung sicher. So können Sie beispielsweise nach einigen Jahren Standzeit Ihrer Leuchten entscheiden, ein Lichtmanagement-System wie CityTouch zu nutzen und können dieses einfach per Plug-and-Play mit einem entsprechenden Modul hinzufügen.

Vorteile der System-ready-Architektur



Zukunftssichere Upgrades

System-ready-Leuchten können jederzeit mit Sensoren und Controllern gekoppelt werden. Eine Lösung, die vollständig flexibel und skalierbar ist.



Plug-and-play

Die Controller und Sensoren sind so konzipiert, dass sie problemlos ohne Öffnen der Leuchte montiert werden können.



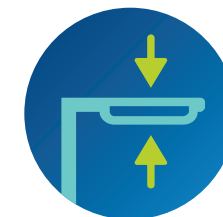
Standardisierte Technik

Dank der Zhaga-Standardisierung und dem SR-Zertifizierungsprogramm haben Sie Zugang zu bevorzugter Technologie und können daher die Innovationen von verschiedenen Anbietern nutzen.



Ästhetisches Design

Aufgrund ihrer kompakten Bauform fallen die Zusatzkomponenten an den Leuchten kaum auf.



Flexibilität

Die SR-Buchse kann oben und/oder unten an der Leuchte vorgesehen werden, so dass Sie flexibel unter den verschiedenen Einheiten für Sensoranwendungen wählen können. Die IP66-Spezifizierung sorgt dafür, dass kein Wasser in das Gehäuse eindringen kann.

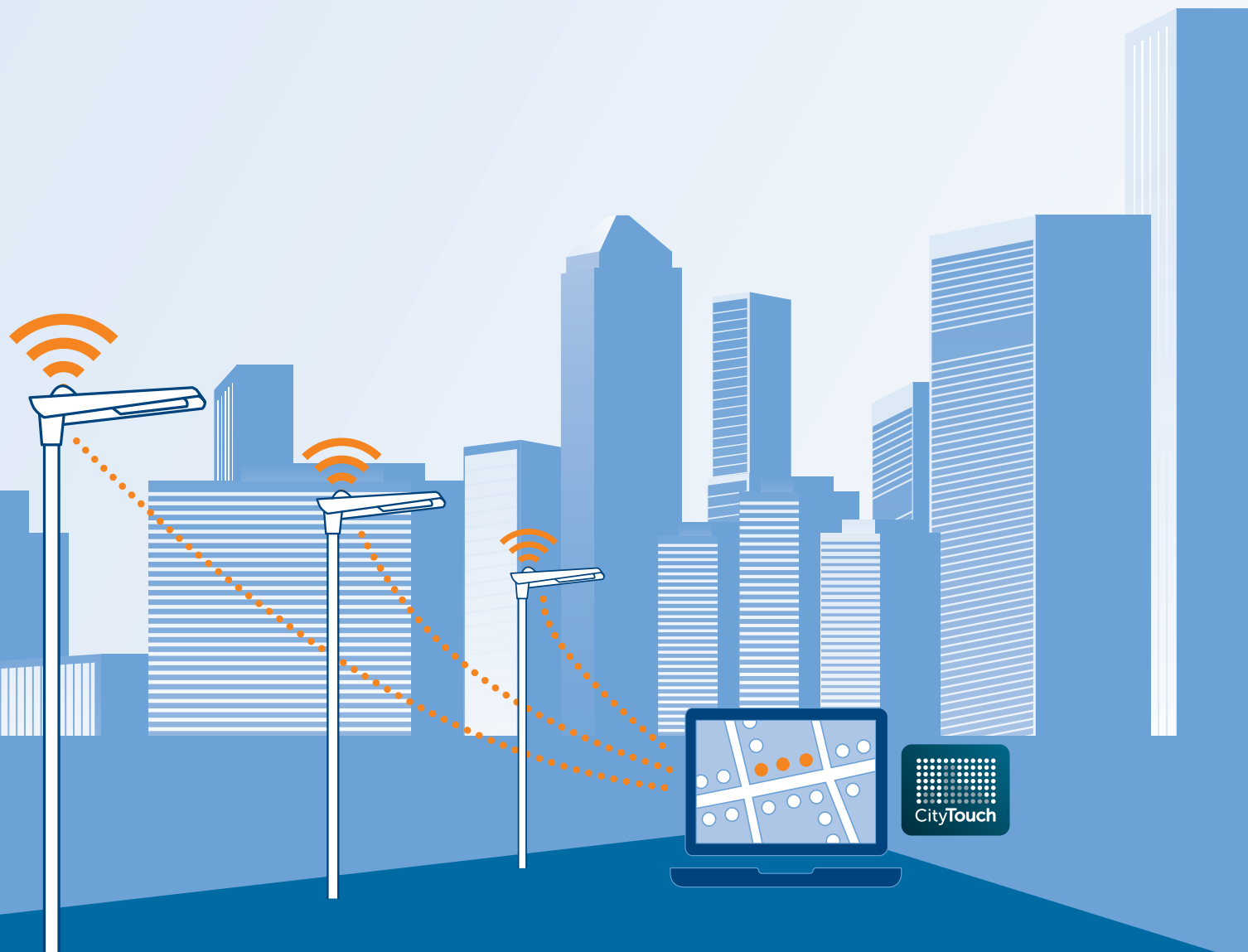


Offene Innovationsplattform

Diese neue System-ready-Architektur bietet Ihnen Zugang zu technischen Innovationen, mit denen Sie Ihre Beleuchtung in Zukunft noch weiter verbessern können.

System-ready-Leuchten in Aktion

Um Ihre Stadt sicher, attraktiv und einladend zu machen, benötigen Sie eine Beleuchtung, die sich an die fortwährende dynamische Veränderung des städtischen Lebens anpasst. System-ready-Leuchten mögen für die Zukunft gebaut sein, aber Sie können schon heute von einem Lichtmanagement-System wie CityTouch profitieren.



Verbindung mit CityTouch



Öffentliche
Beleuchtung
.....
System ready
.....
CityTouch
.....

CityTouch ist ein Lichtmanagement-System für die öffentliche Beleuchtung. Es bietet nicht nur einfache Web-Anwendungen zum Analysieren und Planen von Arbeitsabläufen, sondern auch die Möglichkeit zum Steuern, Überwachen und Verwalten der Straßenbeleuchtung sowie zum Messen des Energieverbrauchs.

System-ready-Leuchten lassen sich problemlos mit der CityTouch Anwendung verbinden. Da die gesamte Intelligenz in die System-ready-Leuchte integriert ist, wird nur ein zusätzliches steckerfertiges CityTouch OLC-Modul oben auf der Leuchte eingesteckt. Dann kann die Leuchte sofort geortet und verbunden werden, um sie mit CityTouch zu steuern und zu überwachen. Die Kommunikation erfolgt direkt über das öffentliche Mobilfunknetz. Ein weiterer Vorteil ist, dass keine zusätzlichen Installationsmaßnahmen erforderlich sind. Außerdem wird das gesamte Konnektivitätsmanagement von unserem Dienstleistungsangebot

abgedeckt. Sobald die Spannungsversorgung steht, erscheint automatisch ein Lichtpunkt an der entsprechenden Stelle der CityTouch Landkarte und alle technischen Parameter der Leuchte sind bereits im System abrufbar. Die CityTouch Connect App ist eine intelligente, interaktive Lichtmanagementlösung für Straßenbeleuchtung. Sie erweckt Ihre Stadtbeleuchtung zum Leben und bietet Ihnen Flexibilität, Informationen und Präzision.

CityTouch Connect App Zukunftssichere Straßenbeleuchtung



Verwalten

Über die intuitive Benutzeroberfläche können Sie einzelne Straßenleuchten oder Leuchtengruppen aus der Ferne ansteuern.

- Anpassen des Lichtniveaus einfach per Mausklick
- Einrichten von Beleuchtungszeitplänen im Voraus über die Kalenderfunktion
- Speichern spezieller Dimmprofile für jede einzelne Leuchte



Überwachen

Mit CityTouch können Sie die Straßenbeleuchtung überwachen und per Mausklick Statusberichte von jeder einzelnen Leuchte anfordern.

- Automatische Benachrichtigung bei Störungen
- Zugang zu den neuesten Status-Updates für Ihre Beleuchtungsinfrastruktur
- Zielgerichteter Einsatz von Wartungsteams, so dass die betriebliche Effizienz entsprechend verbessert wird.



Messen

CityTouch bietet auch die Möglichkeit zum genauen Messen und Evaluieren des Energieverbrauchs, wobei Diagramme zeigen, wo und wann Einsparungen realisiert werden konnten.

- Umfassende Übersichten über den Energieverbrauch, einschließlich Verlaufsdaten
- Quantifizierung der Wirkung von Energiesparmaßnahmen
- Nur für die Energie bezahlen, die Sie tatsächlich verbrauchen



Pacific Health Research
1423

