

Sensors & Controls

sceneCOM

Handbuch

Lizenzen



TRIDONIC

Software – Zusätzliche Kauf-Apps

Zusätzliche Beleuchtungsfunktionen können durch den Kauf verschiedener Softwarelizenzen erweitert werden. Die Lizenzen können während der Systemkonfiguration über einen Lizenzschlüssel aktiviert werden.

Standalone Controller Apps

HINWEIS

Benötigte Softwarelizenzen bei Standalone Controller Apps:

Die Anzahl der benötigten Softwarelizenzen ist abhängig von der Anzahl der steuerbaren Geräte oder Datenpunkte.

Enthält der Name der Softwarelizenz eine Nummer (z.B. „250“ in „sceneCOM evo App DL250“), dann gibt diese Nummer an, wie viele Geräte die Lizenz beinhaltet. Softwarelizenzen ohne Nummer enthalten keine Limitierung, werden aber im Rahmen der Controller-Kapazitäten begrenzt. Durch die Kombination mehrerer Lizenzen kann die Anzahl der steuerbaren Geräte oder Datenpunkte erhöht werden (Beispiel: sceneCOM evo App EC100 + sceneCOM evo App EC50 => maximal 150 steuerbare Geräte oder Datenpunkte).

HINWEIS

Standalone Controller Apps sind immer an die Hardware-ID (HW ID) des jeweiligen Controllers gebunden.

Die Hardware-ID ist Inhalt des QR-Codes, welcher auf dem Controller zu finden ist oder sich im Webinterface des Controllers auslesen lässt.

Name	Artikelnummer	Softwarelizenz	Beschreibung
Tageslichtabhängige Steuerung App	86000131	sceneCOM evo App DL250	<p>Die Tageslichtabhängige Steuerung App ermöglicht die Steuerung von Leuchten unter Berücksichtigung des verfügbaren Tageslichts. Dies wird erreicht durch Umgebungslichtsensoren zur Erfassung des reflektierten Kunstlichts und des natürlichen Tageslichts im Raum.</p> <p>Auf diese Weise kann das Beleuchtungsniveau für den Benutzer konstant gehalten werden, was zu mehr Energieeffizienz und Komfort führt.</p>
Notleuchten App	86000133	sceneCOM evo App EC100	<p>Diese App überwacht die Funktionalität von Einzelbatterie-Notleuchten. Die App kann so konfiguriert werden, dass regelmäßige Notlichttests mit entsprechend aufgezeichneten Testergebnissen durchgeführt werden.</p>
	86000134	sceneCOM evo App EC50	
	86000135	sceneCOM evo App EC25	<p>Unterschiedliche Schaltungsarten von Einzelbatterie-Notleuchten sind einstellbar - Lichtmanagement gesteuert, Dauer- oder Bereitschaftslicht.</p>
Shows App	86000132	sceneCOM evo App Shows	<p>Diese App ermöglicht die dynamische Änderung von Leuchtensteuerwerten über die Zeit. Shows können für Standard-White, Tunable White-, Balanced- oder RGB-Leuchten erstellt werden und werden bestimmten Szenen zugeordnet.</p> <p>Sobald eine entsprechende Szene aufgerufen wird, wird die zugeordnete Show ausgelöst.</p> <p>Shows mit dynamischer, human-centric Beleuchtung halten den Circadianen Rhythmus den ganzen Tag über aufrecht und können das allgemeine Wohlbefinden verbessern.</p>
Spezialleuchten App	86000136	sceneCOM evo App SL	<p>Spezialleuchten sind Leuchten mit mehreren Lichtquellen. Diese App unterstützt die Erstellung und Konfiguration von Tunable White (Kaltweiß + Warmweiß), Balanced (direkte und indirekte Beleuchtung) und RGB (Rot, Grün, Blau) Leuchten.</p>
BACnet App	86000137	sceneCOM evo App BACnet 50	<p>BACnet ist ein standardisiertes industrielles Kommunikationsprotokoll, das häufig in Gebäudeautomatisierungs- und Steuerungsnetzwerken verwendet wird. Die Steuerung, Verwaltung und Visualisierung des Lichtmanagementsystems kann auf das Gebäudemanagementsystem ausgeweitet werden, sodass dieses auf Daten wie Präsenzinformationen, Beleuchtungsniveaus, Gerätezustände und andere Systemparameter zugreifen kann.</p>
	86000138	sceneCOM evo App BACnet 100	
	86000157	sceneCOM evo App BACnet 500	

	86000139	sceneCOM evo App BACnet 1.000	
--	----------	-------------------------------------	--

Controller-linked Apps

HINWEIS

Benötigte Softwarelizenzen bei Controller-linked Apps:

Die Anzahl der benötigten Softwarelizenzen ist abhängig von der Anzahl der steuerbaren Geräte oder Datenpunkte und der Anzahl der eingesetzten Controller.

Für die Anzahl der steuerbaren Geräte oder Datenpunkte gilt das zuvor bereits Gesagte:

Enthält der Name der Softwarelizenz eine Nummer (z.B. „250“ in „sceneCOM evo App DL250“), dann gibt diese Nummer an, wie viele Geräte die Lizenz beinhaltet. Softwarelizenzen ohne Nummer enthalten keine Limitierung, werden aber im Rahmen der Controller-Kapazitäten begrenzt. Durch die Kombination mehrerer Lizenzen kann die Anzahl der steuerbaren Geräte oder Datenpunkte erhöht werden (Beispiel: sceneCOM evo App DL250 + sceneCOM evo App CL daylight 250 => maximal 500 steuerbare Geräte oder Datenpunkte).

Für jeden eingesetzten Controller wird zusätzlich eine sceneCOM evo App CL base license benötigt.

Beispiel:

Um 450 Datenpunkte über 4 Controller mit BACnet App steuern zu können, sind folgende Lizenzen nötig:

- _ 4 sceneCOM evo App CL base licenses -und-
- _ 2x sceneCOM evo App CL BACnet 250

HINWEIS

Controller-linked Apps sind immer an die Infinity-ID des jeweiligen Controller-Verbundes gebunden. Jeder Verbund benötigt eine eigene Infinity-ID. Hier ist darauf zu achten, dass die Zuordnung der Lizenzen bei der Bestellung korrekt erfolgt (die Angaben, wie viele Controller zum Verbund gehören und wie viele Lizenzen pro Verbund benötigt werden, muss korrekt sein).

Die sceneCOM evo App CL base license ist an die Hardware-ID des jeweiligen Controllers gebunden.

Die Infinity-ID wird beim Erstellen/Bestellen der Lizenz eigens für jeden Verbund erstellt.

Name	Artikelnummer	Softwarelizenz	Beschreibung
Controller Linking App	86000140	sceneCOM evo App CL base license	Diese App ermöglicht die Verknüpfung von maximal 5 sceneCOM evo Controllern zu einem Cluster. Dies ermöglicht die Bedienung und Steuerung aller Leuchtengeräte und die Nutzung aller Eingabegeräte, Sensoren oder Schalteingänge im gesamten Cluster. Die integrierte Web-Benutzeroberflächenanwendung ermöglicht die transparente Verknüpfung aller Geräte über diese mehreren Controller hinweg, um die Beleuchtungsfunktionen zu aktivieren.

Name	Artikelnummer	Softwarelizenz	Beschreibung
Tageslichtabhängige Steuerung App	86000141	sceneCOM evo App CL daylight 250	Die Tageslichtabhängige Steuerung App ermöglicht die Steuerung von Leuchten unter Berücksichtigung des verfügbaren Tageslichts. Dies wird erreicht durch Umgebungslichtsensoren zur Erfassung des reflektierten Kunstlichts und des natürlichen Tageslichts im Raum. Auf diese Weise kann das Beleuchtungsniveau für den Benutzer konstant gehalten werden, was zu mehr Energieeffizienz und Komfort führt.
Shows App	86000145	sceneCOM evo App CL Shows	Diese App ermöglicht die dynamische Änderung von Leuchtensteuerwerten über die Zeit. Shows können für Standard-White, Tunable White-, Balanced- oder RGB-Leuchten erstellt werden und werden bestimmten Szenen zugeordnet. Sobald eine entsprechende Szene aufgerufen wird, wird die zugeordnete Show ausgelöst. Shows mit dynamischer, human-centric Beleuchtung halten den Circadianen Rhythmus den ganzen Tag über aufrecht und können das allgemeine Wohlbefinden verbessern.
Spezialleuchten App	86000146	sceneCOM evo App CL SL 250	Spezialleuchten sind Leuchten mit mehreren Lichtquellen. Diese App unterstützt die Erstellung und Konfiguration von Tunable White (Kaltweiß + Warmweiß), Balanced (direkte und indirekte Beleuchtung) und RGB (Rot, Grün, Blau) Leuchten.
BACnet App	86000142	sceneCOM evo App CL BACnet 500	BACnet ist ein standardisiertes industrielles Kommunikationsprotokoll, das häufig in Gebäudeautomatisierungs- und Steuerungsnetzwerken verwendet wird. Die Steuerung, Verwaltung und Visualisierung des Lichtmanagementsystems kann auf das Gebäudemanagementsystem ausgeweitet werden, sodass
	86000143	sceneCOM evo App CL BACnet 1000	

	86000144	sceneCOM evo App CL BACnet 250	dieses auf Daten wie Präsenzinformationen, Beleuchtungsniveaus, Gerätezustände und andere Systemparameter zugreifen kann.
--	----------	--------------------------------------	---