

sceneCOM evo DA2 – Oprogramowanie: dodatkowe płatne funkcjonalności

Zastosowanie sterowników sceneCOM evo DA2 umożliwia powiązanie oświetlenia z obecnością osób oraz definiowanie scen i stref. Możliwe jest także tworzenie dowolnie programowalnych harmonogramów dziennych z funkcją kalendarza.

Dodatkowe funkcjonalności systemu można uzyskać, kupując różne licencje na oprogramowanie. Licencje te można aktywować podczas konfiguracji systemu za pomocą klucza licencyjnego.

Aplikacje dla pojedynczych sterowników.

Liczba wymaganych licencji na oprogramowanie zależy od liczby urządzeń lub punktów danych, którymi można sterować.

Jeśli nazwa licencji oprogramowania zawiera liczbę (np. "250" w "sceneCOM evo App DL250"), liczba ta wskazuje, ile adresów (zasilaczy i czujników) obejmuje dana licencja.

Licencje oprogramowania bez numeru nie zawierają takiego ograniczenia. Należy jednak pamiętać o ograniczeniach wynikających z możliwości sterownika.

Liczba możliwych do sterowania urządzeń lub punktów danych może zostać zwiększona przez połączenie kilku licencji (przykład: sceneCOM evo App BACnet 100 + sceneCOM evo BACnet 50 => maksymalnie 150 możliwych do sterowania urządzeń lub punktów danych).

Nazwa	Nr. kat.	System zarządzania	Opis
Daylight Linking App	86000131	sceneCOM evo App DL250	Funkcja łączenia ze światłem dziennym umożliwia sterowanie oprawami oświetleniowymi z uwzględnieniem dostępnego światła dziennego. Jest to możliwe dzięki czujnikom światła, które mierzą odbite światło sztuczne i naturalne w pomieszczeniu. W ten sposób można utrzymać zgodny z wymaganiami zaprogramowany poziom natężenia oświetlenia, uzyskując oszczędność energii.
Shows App	86000132	sceneCOM evo App Shows	Ta aplikacja umożliwia zmianę natężenia oświetlenia oraz temperatury barwowej w określonym czasie. Pokazy można tworzyć wykorzystując oprawy: standardowe, oświetlenia mieszanego (direct/indirect), umożliwiające zmianę temperatury barwowej (TW) lub RGB. Pokazy są przypisane do określonych scen. Pokazy z dynamicznym oświetleniem zorientowanym na człowieka (HCL) utrzymują cykl rytmu okołodobowego przez cały dzień i mogą poprawić ogólne samopoczucie ludzi.
Special Luminaires App	86000136	sceneCOM evo App SL	Oprawy specjalne to oprawy z wieloma źródłami światła. Ta aplikacja umożliwia konfigurowanie opraw: z możliwością regulacji temperatury barwowej (chłodna biel + ciepła biel), opraw oświetlenia mieszanego (direct/indirect) oraz RGB
BACnet App	86000137	sceneCOM evo App BACnet 50	BACnet to standardowy protokół komunikacyjny często wykorzystywany w automatyce przemysłowej i w systemach BMS. Sterowanie i wizualizacja systemu sterowania oświetleniem mogą być rozszerzone na system zarządzania budynkiem umożliwiając mu dostęp do takich danych, jak informacje o obecności, poziomy natężenia oświetlenia, stany urządzeń i inne parametry systemu.
	86000138	sceneCOM evo App BACnet 100	
	86000157	sceneCOM evo App BACnet 500	
	86000139	sceneCOM evo App BACnet 1.000	

Aplikacje dla połączonych w klaster (grupe) sterowników.

Liczba wymaganych licencji na oprogramowanie zależy od liczby urządzeń lub punktów danych, którymi można sterować.

Jeśli nazwa licencji oprogramowania zawiera liczbę (np. "250" w "sceneCOM evo App DL250"), liczba ta wskazuje, ile urządzeń obejmuje dana licencja.

Licencje oprogramowania bez numeru nie zawierają takiego ograniczenia, ale są ograniczone w zakresie możliwości sterownika.

Liczba możliwych do sterowania urządzeń lub punktów danych może zostać zwiększona przez połączenie kilku licencji (przykład: sceneCOM evo App BACnet 100 + sceneCOM evo BACnet 50 => maksymalnie 150 możliwych do sterowania urządzeń lub punktów danych).

Dodatkowo dla każdego używanego sterownika wymagana jest jedna licencja bazowa sceneCOM evo App CL.

Nazwa	Nr. kat.	System zarządzania	Opis
Controller Linking App	86000140	sceneCOM evo App CL base license	Aplikacja ta umożliwia połączenie maksymalnie 5 sterowników sceneCOM evo w jeden klaster. Umożliwia to obsługę i sterowanie wszystkimi oprawami oświetleniowymi oraz wykorzystanie wszystkich urządzeń wejściowych, czujników i łączników w całym klastrze. Zintegrowany interfejs użytkownika sieciowego umożliwia przejrzyste łączenie wszystkich urządzeń w obrębie wszystkich sterowników w celu udostępnienia ich funkcji oświetleniowych.

Nazwa	Nr. kat.	System zarządzania	Opis
Daylight Linking App	86000141	sceneCOM evo App CL daylight 250	Funkcja łączenia ze światłem dziennym umożliwia sterowanie oprawami oświetleniowymi z uwzględnieniem dostępnego światła dziennego. Jest to możliwe dzięki czujnikom światła, które mierzą odbite światło sztuczne i naturalne w pomieszczeniu. W ten sposób można utrzymać zgodny z wymaganiami zaprogramowany poziom natężenia oświetlenia, uzyskując oszczędność energii.
Shows App	86000145	sceneCOM evo App CL Shows	Ta aplikacja umożliwia zmianę natężenia oświetlenia oraz temperatury barwowej w określonym czasie. Pokazy można tworzyć wykorzystując oprawy: standardowe, oświetlenia mieszanego (direct/indirect), umożliwiające zmianę temperatury barwowej (TW) lub RGB. Pokazy są przypisane do określonych scen. Pokazy z dynamicznym oświetleniem zorientowanym na człowieka (HCL) utrzymują cykl rytmu okołodobowego przez cały dzień i mogą poprawić ogólne samopoczucie ludzi.
Special Luminaires App	86000146	sceneCOM evo App CL SL 250	Oprawy specjalne to oprawy z wieloma źródłami światła. Ta aplikacja umożliwia konfigurowanie opraw: z możliwością regulacji temperatury barwowej (chłodna biel + ciepła biel), opraw oświetlenia mieszanego (direct/indirect) oraz RGB
BACnet App	86000142	sceneCOM evo App CL BACnet 500	BACnet to standardowy protokół komunikacyjny często wykorzystywany w automatyce przemysłowej i w systemach BMS. Sterowanie i wizualizacja systemu sterowania oświetleniem mogą być rozszerzone na system zarządzania budynkiem umożliwiając mu dostęp do takich danych, jak informacje o obecności, poziomy natężenia oświetlenia, stany urządzeń i inne parametry systemu.
	86000143	sceneCOM evo App CL BACnet 1000	
	86000144	sceneCOM evo App CL BACnet 250	

Aby uzyskać licencje należy podać numery referencyjne sterowników (HD-ID)

W celu aktywacji licencji Controller Linking App (sceneCOM evo App CL base license) i tworzenia połączenia między sterownikami (klaster) należy:

1. Zaktualizować oprogramowanie sterowników do najnowszej wersji 3.0.1 (do pobrania na stronie internetowej tridonic). Najpierw aktualizujemy platformę a następnie firmware.
2. Zaktualizować datę i czas oraz strefę czasową
3. Zmienić IP sterownika *
4. Zaadresować oprawy w trybie samodzielnym, bez łączenia w klaster
5. Aktywować aplikację App CL base za pomocą kluczy licencyjnych poszczególnych sterowników
6. Połączyć sterowniki za pomocą aplikacji App CL base używając klucza ID klastra

Jeśli w przyszłości w projekcie będą potrzebne kolejne aplikacje dla klastra CL, takie jak światło dzienne lub pokazy, należy skorzystać z klucza ID klastra. W przypadku tych aplikacji do generowania licencji zostanie użyty klucz ID klastra, a nie HD-ID sterowników.

*

Fabryczne IP sterownika: 10.10.40.254

Przykładowe IP sterowników: 10.10.40.101, 10.10.40.102, 10.10.40.103, 10.10.40.104, 10.10.40.105