

Vergleich IPAS DALI Gateways



Geräte Typ	DaliControl gc16	DaliControl gc16-2	DaliControl e64	DaliControl e64 Pro / ProS*
Bestell-Nr.	4101-145-11	4101-145-21	4101-145-01	4101-145-02 (e64 Pro) 4101-145-03 (e64 ProS)
Anzahl DALI Ausgänge	1	2	1	1
Anzahl der EVGs pro DALI Ausgang	64	64	64	64
Anzahl der EVGs pro Gateway	64	2 x 64	64	64
DALI Versorgung	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert
DALI-Zertifizierung	Single-Master Application Controller	Single-Master Application Controller	Single-Master Application Controller	Multi-Master Application Controller
DALI-2 Sensoren	-	-	-	8 Bewegungsmelder oder Lichtsensoren
ETS Support	ETS5 erforderlich (DCA)	ETS5 erforderlich (DCA)	ETS5 erforderlich (DCA)	ETS5 erforderlich (DCA)
KNX Data Secure	-	-	-	☺
Ethernet Anschluss	-	-	x, 1x	x, 1x
Integrierter Webserver	-	-	☺	☺
Cyber Security	-	-	Basic	Advanced
Standardfunktionen				
Steuerung von DALI Gruppen	16	2x16	16	16
Steuerung von Einzel-EVGs	64	64	64	64
Handbedienung von Gruppen- und Broadcasttelegrammen am Gerät	über Tasten	über Tasten	über Tasten + Display	über Tasten + Display
Signalisierung von Fehlerzuständen und Statusdiagnose über LEDs am Gerät	über LEDs	über LEDs	über Display	über Display
DALI Inbetriebnahme				
DALI Inbetriebnahme mittels DCA in der ETS	☺	☺	☺	☺
DALI Inbetriebnahme am Gerät	-	-	☺	☺
DALI Inbetriebnahme mittels Webinterface	-	-	☺	☺
DCA				
Offline Konfiguration der DALI EVG's	☺	☺	☺	☺
Gateway Austausch mittels Wiederherstellfunktion	☺	☺	☺	☺
DCA Export/Import im XML Format	☺	☺	☺	☺
Beschreibungstexte Export/Import	☺	☺	☺	☺
Betriebsarten				
Betriebsarten Gruppen (Normal-, Dauer-, Nacht-, Panikbetrieb und Treppenhausfunktion)	☺	☺	☺	☺
Betriebsarten EVG's (Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb)	☺	☺	☺	☺
Notbeleuchtung über Zentralbatterie	-	-	☺	☺
Broadcast				
Broadcast-Kommunikationsobjekte für An, Aus, Wert setzen	☺	☺	☺	☺
Broadcast-Kommunikationsobjekte für Farbe oder Farbtemperatur	☺	☺	☺	☺
Broadcast-Kommunikationsobjekte für Farbe und Farbtemperatur	-	-	☺	☺
Gruppensteuerung Farbe und Farbtemperatur für DT8 EVG's	☺	☺	☺	☺
Gruppensteuerung Master/Slave Farbtemperatur für DT6 EVG's	-	-	-	☺
Einzel EVG Steuerung (An, Aus, Dimmen, Wert, Stati und Fehler)	☺	☺	☺	☺
Einzel EVG Steuerung Farbtemperatur und Farbe (RGB 3Byte, RGBW 6Byte, HSV, HSVW und XY)	-	-	-	☺
Automatisches ändern der Farbtemperatur in Abhängigkeit vom Lichtwert (Dimm to cold) bei Gruppen	☺	☺	-	☺
Automatisches ändern der Farbtemperatur in Abhängigkeit vom Lichtwert (Dimm to cold) einzelner EVG's	-	-	-	☺
Szenen				
Szenenmodul für bis zu 16 Szenen, die beliebig den KNX Szenen 1..64 zugeordnet werden können	☺	☺	☺	☺
Szenensteuerung für Gruppen (Wert, Farbe und Farbtemperatur mit einstellbarer Fadetime)	☺	☺	☺	☺
Szenensteuerung für EVG's (Wert, Farbe und Farbtemperatur mit einstellbarer Fadetime)	☺	☺	☺	☺
Szenen dimmen	☺	☺	☺	☺
Einzelne Szenen exportieren/importieren	☺	☺	-	☺
Zeitsteuerung				
Zeitsteuerung für Gruppen (Wert, Farbe und Farbtemperatur mit einstellbarer Fadetime)	☺	☺	☺	☺
Zeitsteuerung für EVG's (Wert, Farbe und Farbtemperatur mit einstellbarer Fadetime)	☺	☺	☺	☺
Möglichkeit der "Manuellen Übersteuerung" von zeitgesteuerten Farbveränderungen	☺	☺	-	☺
Einzelne Zeitsteuerungs-Vorlagen exportieren/importieren	☺	☺	☺	☺
Effekte				
Effektmodul für Ablaufsteuerungen und Lichteffekte einschließlich Farbeinstellung in DT-8 Leuchten	-	-	☺	☺
Einzelne Effekte exportieren/importieren	-	-	-	☺

Vergleich IPAS DALI Gateways



Geräte Typ	DaliControl gc16	DaliControl gc16-2	DaliControl e64	DaliControl e64 Pro / ProS*
Bestell-Nr.	4101-145-11	4101-145-21	4101-145-01	4101-145-02 (e64 Pro) 4101-145-03 (e64 ProS)
Notleuchten DT1				
Unterstützung von Einzel(batterie)notleuchten DT1, schaltbar und nicht schaltbar	-	-	☺	☺
Notleuchten Test und Report im DCA mit Zeit- und Datumstempel zum Exportieren im XML Format	-	-	☺	☺
Notleuchten Test und Report im Webinterface mit Zeit- und Datumstempel zum Exportieren im XML Format	-	-	-	☺
Fehler und Diagnose				
Allgemeine Fehlererkennung (DALI, KNX, Lampen, EVG's und Konverter)	☺	☺	☺	☺
Fehlererkennung auf Gruppen und EVG Ebene (Lampen und EVG's)	☺	☺	☺	☺
Fehlerschwellenüberwachung von EVG's und Gruppen	☺	☺	☺	☺
Geräte übergreifende Diagnose	-	-	-	☺
„Schnellaustausch Funktion“ für einfaches Ersetzen von fehlerhaften EVGs	☺	☺	☺	☺
Betriebsstunden				
Betriebsstundenzähler mit Alarm wenn die Lebensdauer überschritten ist für Gruppen	☺	☺	☺	☺
Betriebsstundenzähler mit Alarm wenn die Lebensdauer überschritten ist für EVG's	☺	☺	☺	☺
Energiesparfunktion				
Energiesparfunktion für Gruppen, erlaubt das Abschalten der EVG	☺	☺	☺	☺
Spannungsversorgung über einen zusätzlichen Schaltaktor	☺	☺	-	☺
Energiesparfunktion für einzelne EVG's	☺	☺	-	☺
DALI Sensoren / Input				
Bewegungsmelder mit und ohne Helligkeitssensoren	-	-	-	☺

*) Beide Produkte funktional identisch (gleiche Applikation und DCA). DaliControl e64 ProS hat allerdings zwei Ethernet-Schnittstellen. Damit wird die Verdrahtung des Ethernets im Schaltschrank einfacher, weil die Leitung einfach durchgeschliffen werden kann und ein externer Switch entfällt.