

SCS Steuerungen mit hintergrundbeleuchteten Kurzhubtasten

	SCS18TES	Serial Control System mit 18 Tasten	
<ul style="list-style-type: none"> * Einbauversion, Frontplatte Alu gebürstet 153 x 83 mm * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * RS232 out: 9Pol Sub D Stecker 1200 - 115000 Baud * Netzteil 9 -12V / 1A Phönix 2 Pol * Abmessungen für den Einbauausschnitt: 136 x 63 mm * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert! 			

	SCS15TES	Serial Control System mit 15 Tasten	
<ul style="list-style-type: none"> * Einbauversion, Frontplatte Alu gebürstet 153 x 83 mm * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * RS232 out: 9Pol Sub D Stecker 1200 - 115000 Baud * Netzteil 9 -12V / 1A Phönix 2Pol * Abmessungen für den Einbauausschnitt: 136 x 63 mm * Einbaufertig ; Anschlussfertig, Fertig Programmiert! 			


	SCS12TES	Serial Control System mit 12 Tasten	
<ul style="list-style-type: none"> * Einbauversion, Frontplatte Alu gebürstet 153 x 83 mm * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * RS232 out: 9Pol Sub D Stecker 1200 - 115000 Baud * Netzteil 9 -12V / 1A Phönix 2 Pol * Abmessungen für den Einbauausschnitt: 136 x 63 mm * Einbaufertig ; Anschlussfertig; Fertig Programmiert! 			


	SCS09TES	Serial Control System mit 9 Tasten	
<ul style="list-style-type: none"> * Einbauversion, Frontplatte Alu gebürstet 153 x 83 mm * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * RS232 out: 9Pol Sub D Stecker 1200 - 115000 Baud * Netzteil 9 -12V / 1A Phönix 2 Pol * Abmessungen für den Einbauausschnitt: 136 x 63 mm * Einbaufertig ; Anschlussfertig; Fertig Programmiert! 			


	SCS07	Serial Control System mit 7 Tasten	
<ul style="list-style-type: none"> * Einbauversion, Frontplatte Alu gebürstet 80 x80 mm * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * RS232 out: 3 Phönix 2,54mm 1200 - 115000 Baud * Netzteil 9 -12V / 1A Phönix 2 Pol * Abmessungen für den Einbau Ausschnitt: 54 x 54 mm * Einbaufertig ; Anschlussfertig; Fertig Programmiert! 			


	SCRS232IR7	RS232 Expander 7 fach mit IR Modulator	
<ul style="list-style-type: none"> * RS232 Erweiterung auf 7 Ausgänge * Eingebauter Baudratenwandler 1200 - 115000 Baud * 7x RS232 out: 9Pol Sub D Stecker 1200 - 115000 Baud * Eingang: 9 Pol Sub D Buchse 9600 Baud * Netzteil 9 -12V / 0,5A 			

SCS64 Steuerungen mit hintergrundbeleuchteten Kurzhubtasten


	SCS64-04	Medien Steuerung Control System mit 4 Tasten			N
	<ul style="list-style-type: none"> * Die kleinste Medien Steuerung 66 x 66 x 30mm ALU silber * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * 2x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional * Blende erhältlich in: Kunststoff weiß; Alu schwarz; Alu Blau * Netzteil 9 -12V / 300mA * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert! 				


	SCS64-07	Medien Steuerung Control System mit 7 Tasten			N
	<ul style="list-style-type: none"> * Medien Steuerung 81 x 81 x 30mm ALU silber * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * 2x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional; 2x I/O; 1x IR * Blende erhältlich in: Kunststoff weiß; Alu schwarz; Alu Blau * Netzteil 9 -12V / 300mA * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert! 				

	SCS64-09	Medien Steuerung Control System mit 9 Tasten			
	<ul style="list-style-type: none"> * Medien Steuerung 91 x 91 x 30mm ALU silber * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * 2x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional; 2x I/O; 1x IR * Blende erhältlich in: Kunststoff weiß; Alu schwarz; Alu Blau * Netzteil 9 -12V / 300mA * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert! 				

	SCS64-18	Medien Steuerung Control System mit 18 Tasten			
	<ul style="list-style-type: none"> * Medien Steuerung 160 x 81 x 30mm ALU silber * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * 2x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional; 5x I/O; 1x IR * Einbau in waagerechter oder senkrechter Position * Netzteil 9 -12V / 300mA * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert! 				


SCS Tasten Steuerungen mit hintergrundbeleuchteten Kurzhubtasten


	SCS64T-04B	Taster für Bachmann				N
	<ul style="list-style-type: none"> * Abesetzte Tastensteuerung mit 4 Tasten * Steuert die I/O einer Mediensteuerung * Betriebsspannung 5V * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert! 					


	SCS64T-04K	Taster für Kinderman Click				N
	<ul style="list-style-type: none"> * Abesetzte Tastensteuerung mit 4 Tasten * Steuert die I/O einer Mediensteuerung * Betriebsspannung 5V * kundenspezifischen Tasten Beschriftung und Programmierung * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert! 					


SCS64 Basis Controller


	SCS64BC-M	Basic64 Mini Controller									N	
	<ul style="list-style-type: none"> * Idealer Controller für Tastenfelder * 1x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional * WgC-BUS 4-adrig (12 - A - B - GND) * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 80 x 35 x 20mm 											

	SCS64BC-2IO	Basic64 2-IO Controller									N	
	<ul style="list-style-type: none"> * Idealer Controller für Tastenfelder * 1x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional * 2x I/O * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 80 x 35 x 20mm 											

	SCS64BC-12IO	Basic64 12-IO Controller										
	<ul style="list-style-type: none"> * Perfekte Lösung für kleine Medienräume * 2x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional; 1x IR; WgC-BUS * 12x I/O frei programmierbare I/O * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 130 x 70 x 30mm 											


	SCS64BC-30IO	Basic64 30-IO Controller										
	<ul style="list-style-type: none"> * Perfekte Lösung für kleine Medienräume * 2x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional; 1x IR; WgC-BUS * 30x I/O frei programmierbare I/O * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 190 x 120 x 30mm 											


	SCS64BC-24IO4R	Basic64 24-IO und 4 Relais Controller										
	<ul style="list-style-type: none"> * Perfekte Lösung für kleine Medienräume * 2x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional; 1x IR; WgC-BUS * 24x I/O frei programmierbare I/O; 4x Relais * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 190 x 120 x 30mm 											


	SCS64SC-12IO	String 64 12-IO Converter										
	<ul style="list-style-type: none"> * Schnittstellenconverter / Befehlswandler * 2x RS232 1200 - 115000 Baud bidirektional; 1x IR; WgC-BUS * 12x I/O frei programmierbare I/O * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 130 x 70 x 30mm 											

SCS Relais Module

	SCS64-SSA3B	Steckdosen Relais Modul			
	<ul style="list-style-type: none"> * Kontakt Belastbarkeit max. 10A/250V * 1x RS232 Bu 9600, 19200, 38400 Baud bidirektional; WgC-BUS; * RS232 Stecker Loop * wird kein Netzteil benötigt * Abmessungen: 114 x 69 x 52 mm 				


	SCS64-LW1B	Relais Modul zur Leinwand Steuerung			
	<ul style="list-style-type: none"> * Kontakt Belastbarkeit max. 6A/250V * 1x RS232 9600 Baud unidirektional; WgC-BUS; * auch über externe Taster steuerbar * wird kein Netzteil benötigt * Abmessungen: 120 x 60 x 45 mm 				

	SCS64-SW1B	Relais Modul zur Leinwand Steuerung			
	<ul style="list-style-type: none"> * Kontakt Belastbarkeit max. 10A/250V * 1x RS232 9600 Baud unidirektional; WgC-BUS; * auch über externe Kontakte steuerbar * wird kein Netzteil benötigt * Abmessungen: 120 x60 x45 mm 				


	SCS64-REL4B	Relais Modul mit 4 Relais			
	<ul style="list-style-type: none"> * Kontakt Belastbarkeit max. 10A/250V * 1x RS232 9600 Baud bidirektional; WgC-BUS; * auch über externe Kontakte steuerbar (Taster) * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 60 x 110 x 70 mm 				

	SCSREL250-8	Relais Modul mit 8 Relais			
	<ul style="list-style-type: none"> * Kontakt Belastbarkeit max. 10A/250V * 1x RS232 9600 Baud bidirektional; WgC-BUS; * auch über externe Kontakte steuerbar (Taster) * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 200 x 112 x 35 mm 				


SCS Licht Modul


	SCS-SDRM2	Licht Steuerung			
	<ul style="list-style-type: none"> * von elektronischen Dimmern mit einem 0-10 V * von EVG's (elektronischen Vorschaltgeräten) mit 1-10 V * 1x RS232 9600 Baud bidirektional * auch über externe Kontakte steuerbar (Taster) * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 60 x 110 x 70 mm 				


SCS64 Spezial Modul


	<p>SCS64-APSM3</p>	<p>Automatisches Projektor Steuer Modul</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * Erkennt eine angeschlossene Quelle * Schaltet den Projektor automatisch EIN und AUS * Ein und Ausgänge: HDMI; VGA * RS232 Ausgang * Abmessungen: 190 x 120 x 40 * Abmessungen: 60 x 110 x 70 mm 			

SCS64 Spezial Audio Modul

	<p>SCS64-AM41</p>	<p>Audio Mischer oder Umschalter</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * Audio Mixer * Audio Umschalter * 1x RS232 9600 Baud bidirektional; WgC-BUS * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 130 x 70 x 30 			


	<p>SCS64-MK</p>	<p>RS232 Midi Konverter</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * RS232 38400 Baud * WgC-BUS * 1x Midi IN - 1x Midi OUT * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 130 x 70 x 30 			


	<p>SCS64-IRM8</p>	<p>Infrarot Modulator</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * 2x RS232 1200 - 115200 Baud; WgC-BUS * 1x IR Out * 12x I/O * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 130 x 70 x 30 			


	<p>SCS64-IRV</p>	<p>Infrarot Verlängerung</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * 2x RS232 1200 - 115200 Baud; WgC-BUS * 2x IR * Netzteil 9 -12V / 300mA * Abmessungen: 130 x 70 x 30 			


	<p>Anschlussfelder</p>	<p>Sonderanfertigungen nach Kunden Wunsch</p>	
---	-------------------------------	--	--

Wand Anschluß Platten


	SCS-WAP-H	Wand Anschluss Platte HDMI			N	
	<ul style="list-style-type: none"> * 1x HDMI BU * 81 x 81 mm für Hohlwanddosen * 3mm eloxiertem Aluminium mit gefasteten Kanten * bestückt mit 1 x HDMI Buchse auf HDMI Buchse ca. 20cm. * Standardausführung: "Farbe: ALU silber (silber gefaste Kanten)" 					


	SCS-WAP-2H	Wand Anschluss Platte 2 HDMI			N	
	<ul style="list-style-type: none"> * 2x HDMI BU * 81 x 81 mm für Hohlwanddosen * 3mm eloxiertem Aluminium mit gefasteten Kanten * bestückt mit 2 x HDMI Buchse auf HDMI Buchse ca. 20cm. * Standardausführung: "Farbe: ALU silber (silber gefaste Kanten)" 					

	SCS-WAPH-HVA	Wand Anschluss Platte HDMI; VGA; Audio			N	
	<ul style="list-style-type: none"> * 1x HDMI BU; 1x VGA Buchse; 1x Audio Klinken Buchse 3,5mm * 81 x 81 mm für Hohlwanddosen * 3mm eloxiertem Aluminium mit gefasteten Kanten * bestückt mit 1 x HDMI Buchse auf HDMI Buchse ca. 20cm. * Standardausführung: "Farbe: ALU silber (silber gefaste Kanten)" 					

	SCS-WAP-VA	Wand Anschluss Platte VGA; Audio				
	<ul style="list-style-type: none"> * 1x VGA 15 Pol Bu - VGA 15 Pol Bu 20cm; 3,5mm BU / BU * 81 x 81 mm für Hohlwanddosen * 3mm eloxiertem Aluminium mit gefasteten Kanten * bestückt mit 1 x HDMI; VGA; 3,5mm Buchse ca. 20cm. * Standardausführung: "Farbe: ALU silber (silber gefaste Kanten)" 					

Netzteile

	SCS-STNT-12V	Stecker Netzteil für SCS				
	<ul style="list-style-type: none"> * Betriebsspannung: DC 12V * Ausgangsstrom: DC 1,2A * Eingangsspannung: AC 230V 					

	SCS-HSNT-12V	Hutschienen Netzteil 12V				
	<ul style="list-style-type: none"> * Betriebsspannung: DC 12V * Ausgangsstrom: DC 1,2A * Eingangsspannung: AC 230V 					

Leinwand Steuer-Modul



SCS-LWR3 Relais Modul zur Leinwand Steuerung

- * Die Leinwansteuerung in einem Steckdosengehäuse
- * Steuerung: Mediensteuerung oder externe Kontakte
- * wird kein Netzteil benötigt



SCS Steuerungen Touch Panel Color



SCSTP57CE Serial Control System Touch Panel Color 5,7"

- * Gerät mit aktiv Farb Matrix, Auflösung 640x480 Pixel 5,7"
- * Systemsteuerung mit berührungsempfindlichem
- * zur Darstellung graphischen kundenspezifischen Bedienoberflächen
- * und zur Übermittlung von RS232 Steuerbefehlen
- * Einbauversion Frontplatte Alu gebürstet 170 x 130 x 40 mm
- * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert!

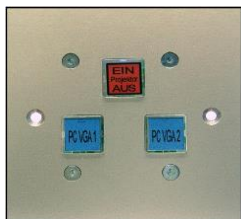
SCS4 Steuerungen

Einbaufertig ! Anschlussfertig ! Keine versteckte Programmierkosten !



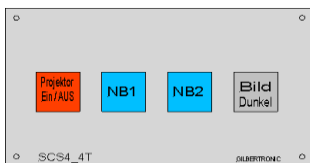
SCS4-L1 1 Tasten RS232 Projektor Steuerung

- * Steuerung mit einer abschaltbaren Steckdose
- * Macht Ihren Projektor Spannungsfrei
- * Netzteil und Steuerung in einem Steckergehäuse
- * Das EIN / AUS schalten erfolgt über einen externen Taster
- * 5 Jahre Garantie
- * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert!



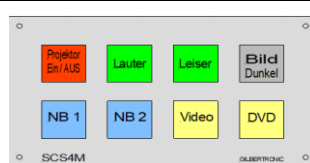
SCS4-3T 3 Tasten Projektor Steuerung

- * Kompakte 3 Tasten Projektor Steuerung
- * EIN/AUS; Quelle 1; Quelle 2; 1x RS232 out unidirektional
- * Netzteil 12V /300mA
- * Abmessungen: 80x80x25
- * 5 Jahre Garantie
- * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert!



SCS44 4 Tasten RS232 Projektor-Steuerung

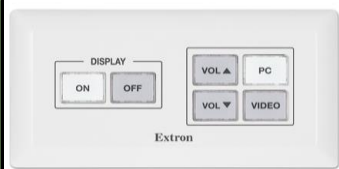
- * Kompakte 4 Tasten Projektor Steuerung
- * EIN/AUS; Quelle 1; Quelle 2; Bild Dunkel
- * Netzteil 12V /300mA
- * Abmessungen: 120x75x25
- * 5 Jahre Garantie
- * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert!





SCS48 8 Tasten RS232 Projektor-Steuerung


- * Kompakte 8 Tasten Projektor Steuerung
- * EIN/AUS; Quelle 1 - 4; Bild Dunkel; Lauter; Leiser
- * Netzteil 12V /300mA
- * Abmessungen: 120x75x25
- * 5 Jahre Garantie
- * Einbaufertig ; Anschlussfertig! Fertig Programmiert!


Extron Steuerungen


	<p>MLC 55 RS EU</p>	<p>MediaLink Controller</p>			
<ul style="list-style-type: none"> * MediaLink-Controller mit RS-232- und IR-Displaysteuerung * für EU-Unterputzdosen * Unidirektionaler RS-232- und IR-Anschluss * Konfigurierbare Tasten * zur einfachen Zuordnung individuellen Beschriftung 					

	<p>MLC 55 RS</p>	<p>MediaLink Controller</p>			
<ul style="list-style-type: none"> * MediaLink-Controller mit RS-232- und IR-Displaysteuerung * Unidirektionaler RS-232- und IR-Anschluss * Konfigurierbare Tasten * zur einfachen Zuordnung individuellen Beschriftung 					

	<p>MLC PLUS 100</p>	<p>MediaLink Plus Controller</p>			
<ul style="list-style-type: none"> * steuert AV-Geräte über ein standardmäßiges Ethernet-Netzwerk * Zwei bidirektionale serielle RS-232-Anschlüsse * Zwei Relais zur Steuerung der Raumfunktionen * Ein digitaler Eingang * Konfigurierbare Tasten * zur einfachen Zuordnung individuellen Beschriftung 					

	<p>MLC PLUS 200</p>	<p>MediaLink Plus Controller</p>			
<ul style="list-style-type: none"> * steuert AV-Geräte über ein standardmäßiges Ethernet-Netzwerk * Zwei bidirektionale serielle RS-232-Anschlüsse * Zwei Relais zur Steuerung der Raumfunktionen * Ein digitaler Eingang * Konfigurierbare Tasten * zur einfachen Zuordnung individuellen Beschriftung 					

	<p>TLP Pro 525T</p>	<p>TouchLink Pro 5 Zoll Tisch-Touchpanel</p>			
<ul style="list-style-type: none"> * Kapazitiver 5 Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 800x480 * Power over Ethernet (PoE) für Strom und * Kommunikationssignale über ein einziges Ethernet-Kabel 					

	<p>TLP Pro 525M</p>	<p>TouchLink Pro 5 Zoll Touchpanel zur Wandmontage</p>			
<ul style="list-style-type: none"> * Kapazitiver 5 Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 800x480 * Power over Ethernet (PoE) für Strom und * Kommunikationssignale über ein einziges Ethernet-Kabel 					



TLP Pro 725T	TouchLink Pro 7 Zoll Tisch-Touchpanel		
---------------------	--	--	--

- * Kapazitiver 7 Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 1024x600
- * Power over Ethernet (PoE) für Strom und
- * Kommunikationssignale über ein einziges Ethernet-Kabel



TLP Pro 725M	TouchLink Pro 7 Zoll-Touchpanel zur Wandmontage		
---------------------	--	--	--

- * Kapazitiver 7 Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 1024x600
- * Power over Ethernet (PoE) für Strom und
- * Kommunikationssignale über ein einziges Ethernet-Kabel



TLP Pro 1025T	TouchLink Pro 10 Zoll-Touchpanel zur Tischmontage		
----------------------	--	--	--

- * Kapazitiver 10 Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 1280x800
- * Power over Ethernet (PoE) für Strom und
- * Kommunikationssignale über ein einziges Ethernet-Kabel



IPL Pro S1	IP Link Pro-Steuerungsprozessor		
-------------------	--	--	--

- * Unterstützt TouchLink Pro-Touchpanels und Netzwerk-Tastenfelder
- * Ein bidirektionaler RS-232-Anschluss
- * Power over Ethernet (PoE) für Strom und
- * steuert AV-Geräte über ein standardmäßiges Ethernet-Netzwerk



IPL Pro S3	IP Link Pro-Steuerungsprozessor		
-------------------	--	--	--

- * Unterstützt TouchLink Pro-Touchpanels und Netzwerk-Tastenfelder
- * Drei bidirektionale RS-232-Anschlüsse
- * Power over Ethernet (PoE) für Strom und
- * steuert AV-Geräte über ein standardmäßiges Ethernet-Netzwerk



IPL Pro S6	IP Link Pro-Steuerungsprozessor		
-------------------	--	--	--

- * Unterstützt TouchLink Pro-Touchpanels und Netzwerk-Tastenfelder
- * Fünf bidirektionale RS-232-Anschlüsse
- * Ein bidirektionaler RS-232/RS-422/RS-485-Anschluss
- * Power over Ethernet (PoE) für Strom und
- * steuert AV-Geräte über ein standardmäßiges Ethernet-Netzwerk



IPCP Pro PCS1	IP Link Pro-Steuerungsprozessor		
<ul style="list-style-type: none"> * IP Link Pro-Prozessor für Netzspannungs- und Gerätesteuerung * Ein Stromstecker und eine Buchse - beide nutzen IEC-Verbindungen * Äußerst zuverlässiges, energieeffizientes, internes Universal-Netzteil * Ein unidirektionaler RS-232-Anschluss * Ein serieller/IR-Anschluss zur unidirektionalen Steuerung * Zwei Relais zur Steuerung der Raumfunktionen 			
			1



IPCP Pro 250	IP Link Pro-Steuerungsprozessor		
<ul style="list-style-type: none"> * Unterstützt TouchLink Pro-Touchpanels und Netzwerk-Tastenfelder * Ein bidirektionaler serieller RS-232-Anschluss * Ein bidirektionaler serieller RS-232/RS-422/RS-485-Anschluss * Ein serieller/IR-Anschluss zur unidirektionalen Steuerung * Vier digitale E/A-Anschlüsse * Zwei Relais zur Steuerung der Raumfunktionen 			



IPCP Pro 255	IP Link Pro-Steuerungsprozessor mit AV-LAN		
<ul style="list-style-type: none"> * Unterstützt TouchLink Pro-Touchpanels und Netzwerk-Tastenfelder * Ein bidirektionaler serieller RS-232-Anschluss * Ein bidirektionaler serieller RS-232/RS-422/RS-485-Anschluss * Ein serieller/IR-Anschluss zur unidirektionalen Steuerung * Vier digitale E/A-Anschlüsse * Zwei Relais zur Steuerung der Raumfunktionen 			



ICP Pro 350	IP Link Pro-Steuerungsprozessor		
<ul style="list-style-type: none"> * Unterstützt TouchLink Pro-Touchpanels und Netzwerk-Tastenfelder * Zwei bidirektionaler serieller RS-232-Anschluss * Ein bidirektionaler serieller RS-232/RS-422/RS-485-Anschluss * Zwei serielle/IR-Anschlüsse zur unidirektionalen Steuerung * Vier digitale E/A-Anschlüsse * Vier Relais zur Steuerung der Raumfunktionen 			



IPL Pro IRS8	IP Link Pro-Steuerungsprozessor		
<ul style="list-style-type: none"> * Unterstützt TouchLink Pro-Touchpanels und Netzwerk-Tastenfelder * Acht serielle/IR-Anschlüsse zur unidirektionalen Steuerung * „Power over Ethernet“ (PoE) 			



IPL Pro CR88	IP Link Pro-Steuerungsprozessor		
<ul style="list-style-type: none"> * Unterstützt TouchLink Pro-Touchpanels und Netzwerk-Tastenfelder * Acht Relais zur Steuerung von Raumfunktionen * „Power over Ethernet“ (PoE) 			