BOSCH
Technik fürs Leben

LTC 5136 AutoDome Controller

- **Steuert ein einzelnes AutoDome-Kamerasystem oder Allegiant-Standardempfänger/-treiber**
- **Bis zu 16 Ausgänge für Biphase-Steuercodes verfügbar**
- **Steuert alle AutoDome-Systemfunktionen, einschließlich automatischer Wiedergabe**
- **Kleine, kompakte Bauform**
- **Ergonomisches Design für einhändige Bedienung**

Der AutoDome Controller LTC 5136 vereint umfassende Steuerfunktionen für die erweiterten Funktionen von AutoDome in einem einzigen, handlichen Bedienteil. Dazu gehören proportionale Geschwindigkeitsregelung, automatischer Rundgang, 99 Voreinstellungen und alle Steuerungsfunktionen für Schwenken/Neigen/Zoom.

Funktionsbeschreibung

Der AutoDome Controller LTC 5136 ist kompatibel mit Allegiant-Standardempfängern/-treibern der Serie LTC 856*x*, da er Allegiant-Biphase-Steuercodes unterstützt.

Das Steuersystem kann Daten über alle 16 Ausgänge für Biphase-Steuercodes bis zu 1,5 km übertragen. Dazu wird ein 1-mm^2-STP-Kabel (18 AWG) benötigt.

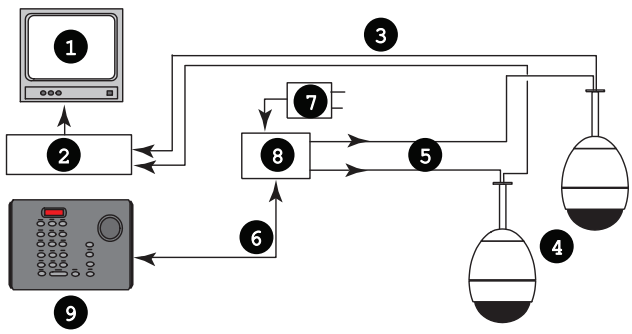
Die Verkabelung kann entweder in Stern- oder Buskonfiguration erfolgen. Bei einer Sternverkabelung kann an alle 16 Ausgänge eine Kamera angeschlossen werden. Bei einer Busverkabelung wird ein einziges Datenkabel durch alle Kameras geschleift. An einen Ausgang können so bis zu 8 Kameras angeschlossen werden.

Im Lieferumfang des AutoDome Controller LTC 5136 sind ein 22-Tasten-Bedienteil mit integriertem Vektor-Joystick für Schwenken/Neigen/Zoom, Interface-Box und Netzteil enthalten.

Zertifikate und Zulassungen

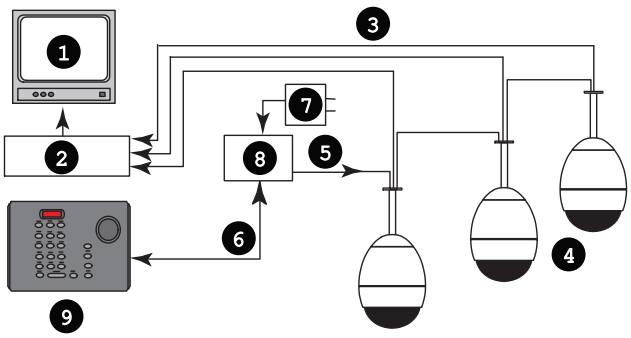
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Entspricht FCC Teil 15, ICES-003 und CE-Vorschriften
Produktsicherheit	Entspricht den CE-Vorschriften, UL-, CSA-, EN- und IEC-Standards.

Planungshinweise



Installationsbeispiel

1 Videomonitor
2 Umschalter zwischen DVD und Video
3 Videokoaxkabel
4 Typische AutoDome-Kameras oder Allegiant-Empfänger/Treiber
5 Bis zu 16 Ausgänge für Biphase-Steuercodes
6 RS-232 Daten & Stromversorgung
7 Netzadapter (im Lieferumfang enthalten)
8 Datenkonvertierungseinheit
9 AutoDome Controller



Beispiel für einen Mehrkamerastandort mit Biphase-Steuercode bei Busverkabelung

1 Videomonitor
2 Umschalter zwischen DVD und Video
3 Videokoaxkabel
4 Typische AutoDome-Kameras oder Allegiant-Empfänger/Treiber
5 Beispiel für einen Ausgang für Biphase-Steuercodes
6 RS-232 Daten & Stromversorgung
7 Netzadapter (im Lieferumfang enthalten)
8 Datenkonvertierungseinheit
9 AutoDome Controller

Technische Daten

Elektrische Daten

Bedienteil und Interface-Box mit Netzteil im Lieferumfang enthalten.

Modellnr.	Nenn-Spannung	Spannungsbereich	Leistung bei Nennspannung
LTC 5136/51	230 VAC 50/60 Hz	195,5 – 253	6 W
LTC 5136/61	120 VAC 50/60 Hz	105 bis 132	6 W

Übertragungsstrecke

1,5 km mit einem 1-mm^2-STP-Kabel (18 AWG) (Belden 8760 oder gleichwertig).

Bedienteil	
Anzeigen	Kamera-/Eingangsdaten; 4-stellige 7-Segment-LED-Anzeige
Bedienelemente	Einstellen, Benutzer, Kamera, Aufnahme, Ein, Aus, Eingabe, Löschen, Schärfe, Blende, 10-stellige Zifferntastatur, Joystick
Anschluss	RJ-11
Farbe	Anthrazit
Abmessungen (H x B x T)	220 x 155 x 101 mm
Gewicht	0,55 kg
Interface-Box	
Anzeige	Grüne Daten-LED
Anschlüsse	
Dateneingang	9-poliger D-Sub-Anschluss
Biphase-Ausgang	Abnehmbare Klemmenleiste mit 3 Anschlüssen: "+", "-", und "S" (Schirmung) für alle 16 Ausgänge für Biphase-Codes
Bedienteil Anschlüsse	RJ-11
Kabel Bedienteil zu Interface-Box	3 m mit RJ-11-Steckverbinder
Netzanschluss	Bajonettanschluss
Gehäuse	Schwarzes Kunststoffgehäuse mit Befestigungsflanschen aus Metall
Abmessungen - Gesamt (H x B x T)	154 x 132 x 38 mm
Gewicht	0,132 kg

Umgebungsbedingungen

Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 40 °C Lagerung: -10 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 %–90 %, nicht kondensierend

Bestellinformation

LTC 5136/51 AutoDome Controller mit 16 Ausgängen für AutoDome-Kameras oder Allegiant-Empfänger/Treiber, 230 VAC, 50/60 Hz	**LTC 5136/51**
LTC 5136/61 AutoDome Controller mit 16 Ausgängen für AutoDome-Kameras oder Allegiant-Empfänger/Treiber, 110 VAC, 50/60 Hz	**LTC 5136/61**

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 010 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T2400941451 | Cur: de-DE, V10, 26 Mar 2010 | Src: en-US, V0, 12 Feb 2007