



## AutoDome-Zubehör



- ▶ **Alternative Kuppelfarben**
- ▶ **Robuste Kuppel (optional)**
- ▶ **Netzteile**
- ▶ **Lichtwellenleiter**
- ▶ **AutoTrack-Funktion (optional)**

Bosch bietet umfassendes Zubehör, mit dem Sie Ihr AutoDome®-Überwachungssystem zwecks effektiver und diskreter Positionierung anpassen und ergänzen können. Wählen Sie aus verschiedenen Kuppeloptionen, diversen Innen- und Außenstromversorgungen und Befestigungen für effektive, diskrete Positionierung.

Bei den Kuppeln stehen durchsichtiges und getöntes Material sowie verschiedene Metallic-Farben zur Auswahl, die jeweils einen anderen Grad an Unauffälligkeit, Ästhetik und Empfindlichkeit bieten. Wir bieten außerdem die exklusive robuste Kuppel an, mit der die AutoDome-Kamera vor Vandalismus geschützt wird. Die robuste Kuppel erfüllt die strengsten Härteanforderungen ohne Abstriche bei der optischen Klarheit und kann Stöße aushalten, die dem Aufprall eines Gewichts von 4,5 kg aus einer Höhe von 3 m entsprechen.

Zum Anschluss mehrerer Dome-Kameras sind optionale Netzteile erhältlich; zur Überbrückung großer Entfernungen in elektromagnetisch problematischen Umgebungen wie U-Bahn-Tunneln und Eisenbahnanlagen werden Lichtwellenleiter angeboten.

AutoTrack ist die neue Generation der Bewegungserkennung. AutoTrack erkennt nicht nur Bewegungen, sondern zoomt das Ziel heran und verfolgt es, sodass das Wachpersonal sich um andere Aufgaben kümmern kann. Eindringlinge können nicht mehr unerkannt bleiben. Sie sind stets in der Bildmitte sichtbar. AutoTrack erkennt Bewegung, zoomt das Ziel heran und verfolgt es.

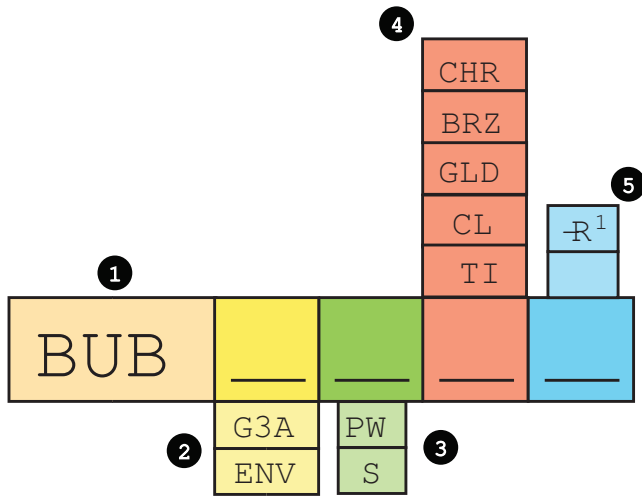
### **Netzteile für den Außenbereich**

Diese speziellen Einheiten sind darauf ausgelegt, als in sich abgeschlossene, wetterfeste Einheit oder als Teil des EnviroDome-Hängearms installiert zu werden. Für jede Option stehen verschiedene Modelle zur Auswahl, die z. B. Überspannungsschutz, ein integriertes Lichtwellenleiter-Modul oder AutoTrack bieten.

### **Netzteile für den Innenbereich**

Wir empfehlen die neuen AutoDome-Netzteile. Sie sind für den Anschluss von 4, 8 oder 16 Dome-Kameras an derselben Einheit ausgelegt. Sie liefern 28 VAC anstelle der üblichen 24 VAC, um größere Versorgungsentfernungen zu ermöglichen.

Planungshinweise



Integrierter Hängearm



Innenstromversorgungen

Bestellanleitung

- 1 AutoDome-Kuppelersatz
- 2 G3A – G3 für Innenbereich  
ENV – EnviroDome
- 3 PW – Hängend weiß<sup>2</sup>  
S – Zwischendecke
- 4 CHR – Chrom (nur für G3A-Einheiten für Innenbereich erhältlich)  
BRZ – Bronze (nur für G3A-Einheiten für Innenbereich erhältlich)  
GLD – Gold (nur für G3A-Einheiten für Innenbereich erhältlich)  
CL – Durchsichtig  
TI – Getönt
- 5 R<sup>1</sup> – Robust  
– Standard

1. Robuste Versionen sind nur durchsichtig oder getönt erhältlich.

2. Hängende Versionen enthalten unteres Gehäuse.

**Hinweis** Die robuste Kuppel muss separat als Ersatzteil bestellt werden und ist durchsichtig und getönt erhältlich.



Verschiedene Kuppeltypen

Technische Daten

Kuppelspezifikationen

Empfindlichkeitsverlust:

Durchsichtig = 0,0 F-Stufe

Getönt = 0,5 F-Stufe

Chrom = 2,75 F-Stufe

Gold = 1,75 F-Stufe

Bronze = 1,0 F-Stufe

Kuppelspezifikationen

**Empfindlichkeitsverlust** Durchsichtig = 0,0F-Stufe, getönt = 0,5F-Stufe

**Material** 3 mm starkes Polycarbonat

**Testergebnis Stoßprüfung** 30 m g

**Konstruktionsdaten** Übertrifft den Normwert für horizontale Stöße bei Lichtenanlagen nach UL 1598 um den Faktor 10.

### Spezifikationen für Innenstromversorgungen<sup>3</sup>

<b>Elektrische Daten</b>	<b>120 VAC Eingang, 28 VAC, 60 Hz Ausgang</b>	
<b>Leistungsmerkmale</b>	Integrierte Überspannungsunterdrückung; Schalter Ein/Aus	
<b>Verfügbare Modelle</b>	G3A-PSU1-4 (3,5 A Gesamtstrom) G3A-PSU1-8 (6,5 A Gesamtstrom) G3A-PSU1-16 (13 A Gesamtstrom)	
<b>Abmessungen</b>	<b>4 Dome-Kameras</b>	<b>8 und 16 Dome-Kameras</b>
<b>Länge</b>	21 cm	28,5 cm
<b>Höhe</b>	23,5 cm	29 cm
<b>Breite</b>	9,5 cm	9 cm
<b>Zertifikate</b>	UL, CE	

3. Nicht erhältlich in Europa, dem Nahen Osten und Afrika.

### Spezifikationen für EnviroDome-Netzteile (für Außenbereich)

#### Alle ENV-PSU- und PA-Modelle:

115 VAC, 60 Hz, 630 mA Eingang oder 230 VAC, 50 Hz, 350 mA Eingang
Zwei (2) Ausgänge mit 24 VAC-Sicherungen
2,8 A (63 VA) Betriebsstrom
Nennleistung Ausgangssicherungen 1,6 A (Dome-Kamera-Versorgung) und 2,0 A (Heizerversorgung)
AC-LED-Anzeige
IP66/NEMA 4X
Betriebstemperatur: -40 °C bis 50 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit 0 % bis 100 % kondensierend
UL-, CE-zertifiziert

#### Modelle mit Überspannungsschutz:

<b>Schutz an Videoanschluss</b>	<b>Stromspitze 24 A, Spannungsspitze 400 W</b>
<b>Schutz an RS232/RS485</b>	Stromspitze 500 A, Überspannungsenergie 4,4 Joule
<b>Schutz an Biphasen-Anschlüssen</b>	Stromspitze 500 A, Überspannungsenergie 2,2 Joule
<b>Schutz am Netzstrom</b>	Stromspitze 2000 A, Überspannungsenergie 33,4 Joule

#### Lichtwellenleiter-Modelle

<b>Lichtwellenleiter Kompatibilität</b>	<b>50/125 nm, 62,5/125 nm, verlustarme Multimode-Glasfaser, geeignet für Mindestsystembandbreite von 20 MHz (Video 850 nm/Daten 1300 nm)</b>
<b>Max. Entfernung</b>	4 km
<b>Kompatibler Empfänger</b>	LTC 4629 Serie

### Bestelltablelle

<b>Integrierter Wandarm</b>	<b>Ohne Lichtwellenleiter</b>	<b>Mit Lichtwellenleiter</b>
24 VAC (ohne Transformator)	ENV-PA0	k.A.
120 VAC	ENV-PA1	ENV-PA1F
230 VAC	ENV-PA2	ENV-PA2F
120 VAC Überspannungsschutz	ENV-PA1-SP	ENV-PA1F-SP
230 VAC Überspannungsschutz	ENV-PA2-SP	ENV-PA2F-SP
<b>Standalone-Einheit</b>	<b>Ohne Lichtwellenleiter</b>	<b>Mit Lichtwellenleiter</b>
24 VAC (ohne Transformator)	ENV-BOX	k.A.
120 VAC	ENV-PSU1	ENV-PSU1F
230 VAC	ENV-PSU2	ENV-PSU2F
120 VAC Überspannungsschutz	ENV-PSU1-SP	ENV-PSU1F-SP
230 VAC Überspannungsschutz	ENV-PSU2-SP	ENV-PSU2F-SP

### AutoTrack-Spezifikationen

Die AutoTrack-Schaltkreise befinden sich auf der Stromversorgungsplatine. Es gelten für sie die Umgebungsbedingungen und sonstigen Spezifikationen, die oben für die EnviroDome-Stromversorgung aufgeführt sind. Die Bestellnummern können Sie der oben stehenden Bestelltablelle entnehmen. Fügen Sie der Teilenummer einfach ein „T“ an. (Nicht erhältlich für Modelle mit Überspannungsschutz.) Standalone-AutoTracker-Einheit zur Verwendung mit vorhandener G3-Dome-Kamera (Version 5.0 oder höher): Bestellen Sie Teil Nr. G3A-TRKR.

<b>Erkennung von Bewegungen</b>	Ziel muss zwischen 30 % und 70 % der Bildhöhe einnehmen.
<b>Einstellungen</b>	On/Off
<b>Kompatible Dome-Kamera-Funktionen</b>	Voreingestellte Rundgänge, Rundgänge mit mindestens mit 1-sekündigen Pausen in der Bewegung
<b>Optischer Zoom-Bereich</b>	Abhängig vom Kamerawinkel keine Aktivierung des digitalen Zoom-Bereichs
<b>Unterscheidung mehrerer Ziele</b>	Ziel mit der stärksten Bewegung

**Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>G3A-TRKR AutoTrack-Standalone-Einheit</b>		
24 VAC, nur für Innenbereich		
<b>4970</b>	<b>6982</b>	<b>4.998.148.412</b>
<b>BUB-G3BTI Ersatzkuppel für BasicDomes</b>		
Getönt		
<b>4970</b>	<b>6719</b>	<b>4.998.137.484</b>
<b>BUB-G3BCL Ersatzkuppel für BasicDomes</b>		
Durchsichtig		
<b>4970</b>	<b>6718</b>	<b>4.998.137.483</b>
<b>BUB-G3ASTI Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
Innenzwischendecke, getönte Kuppel		
<b>4970</b>	<b>6361</b>	<b>4.998.138.307</b>
<b>BUB-G3ASCL Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
Innenzwischendecke, durchsichtige Kuppel		
<b>4970</b>	<b>6362</b>	<b>4.998.138.309</b>
<b>BUB-G3ASCL-R Robuste Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
Innenzwischendecke, durchsichtige Kuppel, robuste Version		
<b>4970</b>	<b>7440</b>	<b>F.01U.504.848</b>
<b>BUB-G3ASTI-R Robuste Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
Innenzwischendecke, getönte Kuppel, robuste Version		
<b>4970</b>	<b>7246</b>	<b>F.01U.504.849</b>
<b>BUB-G3APWTI-R Robuste Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, getönte Kuppel, robuste Version		
<b>4970</b>	<b>7439</b>	<b>F.01U.504.847</b>
<b>BUB-G3APWCL Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kamera</b>		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, durchsichtige Kuppel		
<b>4970</b>	<b>6720</b>	<b>4.998.137.485</b>
<b>BUB-G3APWTI Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kamera</b>		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, getönte Kuppel		
<b>4970</b>	<b>6721</b>	<b>4.998.137.498</b>
<b>BUB-G3ASBRZ Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
Innenzwischendecke, bronzefarbene Kuppel		
<b>4970</b>	<b>7406</b>	<b>F.01U.504.575</b>
<b>BUB-G3ASCHR Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
Innenzwischendecke, chromfarbene Kuppel		
<b>4970</b>	<b>7407</b>	<b>F.01U.504.576</b>
<b>BUB-G3ASGLD Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
Innenzwischendecke, goldfarbene Kuppel		
<b>4970</b>	<b>7405</b>	<b>F.01U.504.574</b>
<b>BUB-G3APWBRZ Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, bronzefarbene Kuppel		
<b>4970</b>	<b>7403</b>	<b>F.01U.504.567</b>

**Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>BUB-G3APWCHR Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, chromfarbene Kuppel		
<b>4970</b>	<b>7404</b>	<b>F.01U.504.568</b>
<b>BUB-G3APWGLD Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, goldfarbene Kuppel		
<b>4970</b>	<b>7402</b>	<b>F.01U.504.566</b>
<b>BUB-G3APWCL-R Robuste Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras</b>		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, durchsichtige Kuppel, robuste Version		
<b>4970</b>	<b>8309</b>	<b>4.998.147.281</b>
<b>BUB-ENVPWCL-R Robuste Ersatzkuppel für EnviroDomes</b>		
Außenbereich, weiß, durchsichtige Kuppel, robuste Version		
<b>4970</b>	<b>7437</b>	<b>F.01U.504.845</b>
<b>BUB-ENVPWTI-R Robuste Ersatzkuppel für EnviroDomes</b>		
Außenbereich, weiß, getönte Kuppel, robuste Version		
<b>4970</b>	<b>7438</b>	<b>F.01U.504.846</b>
<b>BUB-ENVPWCL Ersatzkuppel für EnviroDomes</b>		
hängend, weiß, durchsichtige Kuppel		
<b>4970</b>	<b>6371</b>	<b>4.998.138.324</b>
<b>BUB-ENV PWTI Ersatzkuppel für EnviroDomes</b>		
hängend, weiß, getönte Kuppel		
<b>4970</b>	<b>6372</b>	<b>4.998.138.320</b>
<b>ENV-PA-BOX EnviroDome-Gehäuse für Hängearm</b>		
Für Hängearm, ohne Arm		
		<b>F.01U.504.928</b>
<b>ENV-PA-EX Verlängerte Hängearmbefestigung</b>		
69 cm, für G3/EnviroDome		
<b>4970</b>	<b>7475</b>	<b>F.01U.505.053</b>
<b>ENV-PA0 EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, weißes Gehäuse, ohne Transformator		
<b>4970</b>	<b>7457</b>	<b>F.01U.504.927</b>
<b>ENV-PA0T EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, ohne Transformator, 24 VAC für AutoTrack		
<b>4970</b>	<b>7477</b>	<b>F.01U.505.058</b>
<b>ENV-PA1 EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, 120 VAC, 60 Hz		
		<b>F.01U.505.014</b>
<b>ENV-PA2 EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit Überspannungsschutz		
<b>4970</b>	<b>7466</b>	<b>F.01U.505.015</b>
<b>ENV-PA2-SP EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit Überspannungsschutz		
<b>4970</b>	<b>7468</b>	<b>F.01U.505.019</b>

**Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>ENV-PA2F EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit Lichtwellenleiter-Modul		
<b>4970</b>	<b>7467</b>	<b>F.01U.505.017</b>
<b>ENV-PA2FT EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit Lichtwellenleiter-Modul, mit AutoTrack		
<b>4970</b>	<b>7479</b>	<b>F.01U.505.065</b>
<b>ENV-PA2F-SP EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, IP65-Zulassung, mit Lichtwellenleiter-Modul, mit Überspannungsschutz		
<b>4970</b>	<b>7469</b>	<b>F.01U.505.021</b>
<b>ENV-PA2T EnviroDome-Hängearm</b>		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit AutoTrack		
<b>4970</b>	<b>7478</b>	<b>F.01U.505.063</b>
<b>ENV-PSU0T</b>		
Ohne Transformator, Außenbereich, IP65x-Zulassung, 24 VAC, mit AutoTrack		
<b>4970</b>	<b>7476</b>	<b>F.01U.505.057</b>
<b>ENV-PSU1 Transformator</b>		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 120 VAC, 60 Hz		
<b>F.01U.505.022</b>		
<b>ENV-PSU2 Transformator</b>		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz		
<b>4970</b>	<b>7470</b>	<b>F.01U.505.023</b>
<b>ENV-PSU2-SP Transformator</b>		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz, mit Überspannungsschutz		
<b>4970</b>	<b>7472</b>	<b>F.01U.505.027</b>
<b>ENV-PSU2F Transformator</b>		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 24 VAC, mit AutoTrack		
<b>4970</b>	<b>7471</b>	<b>F.01U.505.025</b>
<b>ENV-PSU2F-SP Transformator</b>		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz, mit Lichtwellenleiter-Modul, mit Überspannungsschutz		
<b>4970</b>	<b>7473</b>	<b>F.01U.505.029</b>
<b>ENV-PSU2FT Transformator</b>		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz, mit Lichtwellenleiter-Modul, mit AutoTrack		
<b>4970</b>	<b>6981</b>	<b>4.998.148.411</b>
<b>ENV-PSU2T Transformator</b>		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz, mit AutoTrack		
<b>4970</b>	<b>6980</b>	<b>4.998.148.410</b>

**Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>LTC 9230/00 Dachbrüstungshalterung</b>		
Für EnviroDome und feste Dome-Gehäuse für den Außeneinsatz, 106,68-cm-Arm, 3,81-cm-NPT		
<b>F.01U.503.629</b>		
<b>LTC 9230/01 Flachdachadapterplatte</b>		
für Dachbrüstungshalterung LTC 9230/00		
<b>F.01U.503.630</b>		
<b>LTC 5136/51 AutoDome Controller</b>		
mit 16 Ausgängen für AutoDome-Kameras oder Allegiant-Empfänger/Treiber, 230 VAC, 50/60 Hz		
<b>4970</b>	<b>4533</b>	<b>4.998.138.340</b>
<b>LTC 9540/00 Hängende G3/EnviroDome-Wandhalterung</b>		
weiß		
<b>F.01U.503.729</b>		
<b>LTC 9543/00 Hängende G3/EnviroDome-Rohrhalterung</b>		
weiß		
<b>4.998.141.893</b>		
<b>LTC 9543/01 Kit für hängende G3-Rohrhalterung</b>		
Ohne Rohr, anthrazit-grau		
<b>F.01U.503.742</b>		
<b>VP-CFGSFT Bilinx-Konfigurations-Tool</b>		
Software zum Steuern von AutoDomes über das Videokabel		
<b>F.01U.500.481</b>		
<b>VP-USB</b>		
Nur USB-Koaxial-Adapter		
<b>4970</b>	<b>0120</b>	<b>F.01U.504.980</b>
<b>Zubehör/Erweiterungen</b>		
<b>VP-USB</b>		
Nur USB-Koaxial-Adapter		
<b>4970</b>	<b>0120</b>	<b>F.01U.504.980</b>

**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 Produktinformationen:**  
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**