LTC 9418 Serie Schwenk-/Neigeköpfe für den Außenbereich

www.boschsecurity.de





- ▶ Maximale Belastung: 10 kg
- ▶ Unauffällig und kompakt
- ► Korrosionsbeständige Materialien
- ▶ Motoren für 100 % Einschaltdauer
- ▶ Betrieb wahlweise aufrecht stehend oder hängend

Die LTC 9418 Serie wetterfesten Schwenk-/ Neigeköpfe für den Außenbereich sind unauffällige, kompakte Geräte aus korrosionsbeständigen Materialien. Die Köpfe haben eine Tragfähigkeit von maximal 10 kg und sind voll kompatibel mit Kombinationen aus CCD-Kameras, Objektiven und Gehäusen.

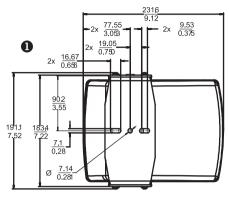
Funktionsbeschreibung

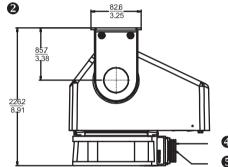
Die Motoren aller Modelle sind für eine Einschaltdauer von 100 % ausgelegt und damit für den Dauerbetrieb geeignet. Schneckenantriebe mit niedriger Drehzahl und flexible Motoraufhängungen gewährleisten einen leisen, erschütterungsfreien Lauf. Impedanz- und Überlastschutz der Motoren, langlebige Endschalter und dauergeschmierte Lager reduzieren den Wartungsaufwand und gewährleisten zuverlässigen Betrieb.

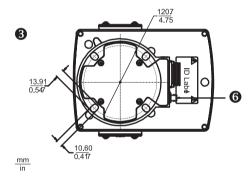
Zertifikate und Zulassungen

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

Planungshinweise







Maßzeichnung

- 1 Draufsicht
- 2 Seitenansicht
- 3 Unteransicht
- 4 Masseschraube (gegenüber dem mehrpoligen Steckverbinder)
- 5 Mehrpoliger Steckverbinder
- 6 BNC-Steckverbinder

Technische Daten

Elektrische Daten

Modell Nr.1)	Nennspannung (Motor)	Spannungsbereich
LTC 9418/60	110 VAC, 60 Hz	108 bis 132 VAC
LTC 9418/20	24 VAC, 60 Hz	21,6 bis 26,4 VAC

LTC 9418/10	24 VAC, 50 Hz	21,6 bis 26,4 VAC
LTC 9418/50	220 VAC, 50 Hz	207 bis 253 VAC

Anschlüsse

Stromve rsorgun g	Über 24-poligen Steckverbinder am Sockel
Masse	Masseschraube am Sockel

Empfohlene maximale Kabellängen

Emplomente maximale rabellangen				
Modell	Litze	nstärke	Ent	fernung
Spannung ²⁾	mm ²⁾	AWG	Fuß	Meter
24 VAC	0,5	20	140	43
	1	18	230	70
	1,5	16	360	110
	2,5	14	590	180
	4	12	940	287
115 VAC	0,5	20	2200	671
	1	18	3500	1067
	1,5	16	5500	1677
	2,5	14	9000	2744
230 VAC	0,5	20	13400	4085
	1	18	21200	6463
	1,5	16	33300	10152
	2,5	14	54400	16585

- 1) Bei Betrieb beider Motoren beträgt die Leistungsaufnahme für alle Modelle 24 W.
- 2) Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Temperatur von 20 °C bei Verwendung einer verzinnten Kupferlitze, gemeinsamer Masse (Null) und gleichzeitigem Betrieb der beiden Schwenk- und Neigemotoren.

Mechanische Daten

Montage

Die Köpfe sind für aufrecht stehende oder hängende Montage konzipiert. Zur Gewährleistung des Wetterschutzes bei hängender Außenmontage muss das Gerät in einem wettergeschützten Gehäuse (z. B. wettergeschütztes Kuppelgehäuse) oder in einem geschützten Außenbereich montiert werden. Die Köpfe dürfen nur aufrecht stehend oder hängend montiert werden, keinesfalls horizontal.

Schwenkbereich (horizontale Bewegung)	0° bis max. 345°
Schwenkgeschwindigkeit	7°/s
Neigebereich (vertikale Bewegung)	+30° bis -90° gegenüber der Horizontalen
Neigegeschwindigkeit	3,5°/s

Maximale Belastung	15 Nm Drehmoment oder 10 kg bei einer Entfernung von 63,5 mm zwischen dem Schwerpunkt der Baugruppe aus Kamera/Objektiv/ Gehäuse und der Mitte des Neigetisches
Aufbau	Sockel und Joch aus Aluminiumguss, korrosionsbeständige Kunststoffabdeckung
Farbe	Hellgrau
Abmessungen	Siehe Maßzeichnung
Gewicht	6,21 kg

Umgebungsbedingungen

Temperatur	Betrieb: -30 °C bis +60 °C
	Lagerung: -40 °C bis +60 °C
Vibration	3 g Sinus-Sweep, 15 Hz bis 2000 Hz
Erschütterun g	50 g, 11 ms, 1/2 Sinus
Gehäuse	Getestet nach IP54 (aufrecht stehend). Konstruktion gemäß UL 50 Typ 3/NEMA-3.

Bestellinformationen

LTC 9418/10 Wetterfeste Standard-Schwenk-/Neigeköp-

Max. Belastung 10 kg, 24 VAC, 50 Hz

Bestellnummer App.Schl. **VEPOS** F.01U.503.693 4970 7355

LTC 9418/11 Wetterfeste Schwenk-/Neigeköpfe mit Vor-

Max. Belastung 10 kg, 24 VAC, 50 Hz

Bestellnummer VFPOS App.Schl. F.01U.503.694 4970 7356

LTC 9418/20 Wetterfeste Standard-Schwenk-/Neigeköp-

Max. Belastung 10 kg, 24 VAC, 60 Hz

Bestellnummer **VEPOS** App.Schl. F.01U.503.695

LTC 9418/21 Wetterfeste Schwenk-/Neigeköpfe mit Vor-

Max. Belastung 10 kg, 24 VAC, 60 Hz

VEPOS Bestellnummer App.Schl. F.01U.503.696

LTC 9418/50 Wetterfeste Standard-Schwenk-/Neigeköp-

Max. Belastung 10 kg, 230 VAC, 50 Hz

Bestellnummer App.Schl. **VEPOS** F.01U.503.697 4970 7357

LTC 9418/51 Wetterfeste Schwenk-/Neigeköpfe mit Vor-

Max. Belastung 10 kg, 230 VAC, 50 Hz

Bestellnummer App.Schl. **VEPOS** F.01U.503.698 7358 4970

LTC 9418/60 Wetterfeste Standard-Schwenk-/Neigeköp-

Max. Belastung 10 kg, 120 VAC, 60 Hz

VFPOS Bestellnummer App.Schl. F.01U.503.699

LTC 9418/61 Wetterfeste Schwenk-/Neigeköpfe mit Vor-

Max. Belastung 10 kg, 120 VAC, 60 Hz

Bestellnummer App.Schl. **VEPOS** F.01U.503.700

Zubehör/Erweiterungen

LTC 9216/00 Vielseitige Halterung

für 409 mm, 45,3 kg max. Belastung, Hellgrau

VEPOS Bestellnummer App.Schl. 4.998.138.446 4970 2400

LTC 9214/00 Vielseitige Halterung

für 356 mm, 90,6 kg max. Belastung (aufrecht

stehend). Hellgrau

Bestellnummer App.Schl. **VEPOS** F.01U.503.620 4970 7322

LTC 9226/00 Vielseitige Halterung

für LTC 9216 und LTC 9222, 45,3 kg max. Belastung,

Eckenhalterung, Hellgrau

Bestellnummer App.Schl. **VEPOS** 4.998.138.457 4970 3924

LTC 9222/00 Vielseitige Halterung

für 564 mm, 90,6 kg max. Belastung, Hellgrau

VEPOS Bestellnummer App.Schl. F.01U.503.624 4970 7325

LTC 9227/00 Vielseitige Halterung

für LTC 9216 und LTC 9222/00, 45,3 kg max.

Belastung, verstellbarer Kopf, Hellgrau

VEPOS Bestellnummer App.Schl. F.01U.503.627 4970 7328

LTC 9228/00 Vielseitige Halterung

für LTC 9216/00 und LTC 9222/00 Wandhalterungen,

45,3 kg max. Belastung, Flanschhalterung

Bestellnummer App.Schl. **VFPOS** F.01U.503.627 4970 7328

LTC 9224/00 Vielseitige Halterung

für 610 mm, 90,6 kg max. Belastung (aufrecht

stehend), Hellgrau

VEPOS Bestellnummer App.Schl. F.01U.503.626 4970 7327

LTC 9225/00 Masthalterung

45,3 kg max. Belastung, Masthalterung, Hellgrau

Bestellnummer App.Schl. **VEPOS** 4.998.138.458 4970 3925

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Poduktinformationen:

Weiter Poduktinormationen:
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 und NurseCall Schweiz:

Raus-serviceur un nurse Cai Schweiz: TeleAlarm SA - Bosch Group Rue du Pont 23 CH - 2300 La Chaux-de-Fonds Weitere Informationen erhalten Sie unter: Telefon +41 32 327 25 40 Telefax +41 32 327 25 41 ch.securitysystems@bosch.com www.telealarm.ch