

Varifokalobjektive

www.boschsecurity.de



BOSCH

Technik fürs Leben



- ▶ Höchste Optik-Qualität
- ▶ Formate 1/2 und 1/3 Zoll
- ▶ Zuverlässig und robust
- ▶ Verschiedene Brennweiten
- ▶ Kompaktes Design

Varifokalobjektive sind auf Grund ihrer Vielseitigkeit und leichten Handhabung die ideale Lösung, um eine optimale Bereichsabdeckung zu erzielen. Die Überwachung wird optimiert, da jeder gewünschte Beobachtungsbereich eingerichtet werden kann. Es ist nicht erforderlich, für eine Installation eine Auswahl an Objektiven unterschiedlicher Brennweiten mitzuführen. Darüber hinaus ist die Installation effizienter, da die richtigen Einstellungen ohne Veränderung der Montageposition gefunden werden können. Wenn nach der Installation Änderungen an den Bildbereichseinstellungen erforderlich sein sollten, kann das System durch Veränderung der Brennweite des Objektivs angepasst werden.

Funktionsbeschreibung

Diese Serie umfasst mehrere Varifokalobjektive mit DC-Blende. Sie sind kompakt, robust und in den Bildformaten 1/3 Zoll und 1/2 Zoll erhältlich. Diese Serie zeichnet sich durch Empfindlichkeit, Auflösung und Vielseitigkeit aus und eignet sich daher hervorragend für zahlreiche Dinion-Kameraanwendungen.

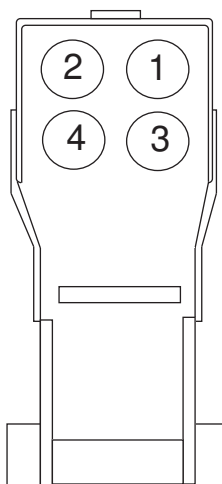
Die Varifokalobjektive werden mit Standard C- oder CS-Anschluss geliefert, und sind daher mit einer großen Palette Kameras kompatibel. Der Anschluss der

DC-Blende erfolgt über einen standardisierten 4-poligen Stecker, der direkt mit dem Blendenausgang der Kamera verbunden werden kann. Die eindrucksvolle optische Qualität resultiert aus einer Kombination höchster Standards für Auflösung, Kontrastwiedergabe und Linsenvergütung. Die Mechanik ist für die häufige Regelung der DC-Blende und die Umgebungsbeanspruchungen bei Sicherheitsanwendungen ausgelegt. Diese Varifokalobjektive stellen die ideale Lösung für flexible, hochqualitative und zuverlässige Objektive dar, die der Leistung der Kamera entsprechen.

Zertifikate und Zulassungen

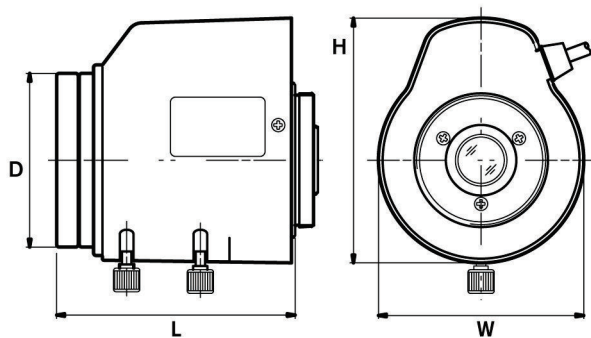
Region	Zertifizierung
Europa	CE

Planungshinweise

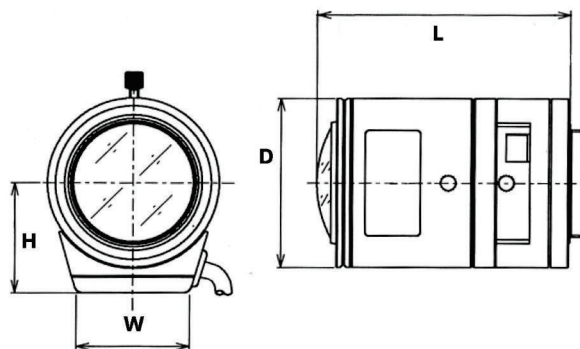


4-poliger DC-Blendenanschluss (Vorderansicht)

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1 Dämpfungsspule - | 3 Antriebsspule + (offen) |
| 2 Dämpfungsspule + | 4 Antriebsspule - |



Objektivtyp	L	D	H	W
	mm	mm	mm	mm
LTC 3274/41	77	42	56,8	46,5
LTC 3664/30	44,4	35,2	44,7	38,3
LTC 3364/50	55	34	46	40
LTC 3364/60	45,3	33	46,5	39
LTC 3374/50	61,5	44	52,2	44,4



Objektivtyp	L	D	H	W
	mm	mm	mm	mm
LTC 3664/40	59	44	26,2	26,4
LTC 3674/20	55,2	38	27,2	31
LTC 3764/20	53,9	40	31	24,6
LTC 3774/30	62	38,6	31,1	31,8
LTC 3664/31	42,8	33	25,5	22,7

Technische Daten

Elektrische und mechanische Daten

Siehe Vergleichstabelle am Ende dieses Datenblatts

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10° C bis +50° C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	bis 93 % nicht kondensierend.
Zulassung	CE

Bestellinformationen

LTC 3364/41 Varifokalobjektiv

1/3 Zoll, 2,8 – 12 mm, DC-Blende, CS-Mount F1.4-360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC 3364/41 F.01U.033.437	4970	9237

LTC 3364/50 Varifokalobjektiv

1/3 Zoll, 2,8 – 10 mm, DC-Blende, CS-Mount F1.4-360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC3364/50 4.998.147.259	4970	7831

LTC 3364/60 Varifokalobjektiv

1/3-Zoll, 3,5 – 8 mm, DC-Blende, CS-Mount F1.4-360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC3364/60 F.01U.503.342	4970	7273

LTC 3374/50 Varifokalobjektiv

1/3 Zoll, 5 – 50 mm, DC-Blende, CS-Mount F1.7-360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC3374/50 4.998.147.260	4970	7803

LTC 3374/21 Varifokalobjektiv

1/3 Zoll, 5 - 50 mm, DC-Blende, CS-Mount F1.4-360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC 3374/21 F.01U.033.439	4970	6744

Varifokalobjektiv LTC 3664/31

960H, 1/3-Zoll, 3-8 mm, DC-Blende, CS-Anschluss, F1.0, IR-korrigiertes Objektiv

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC 3664/31 F.01U.246.450	4646	7500

LTC 3664/40 Varifokalobjektiv IR-korrigiert

1/3 Zoll, 2,8 – 11 mm, DC-Blende, CS-Mount F1.4–360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC3664/40 F.01U.508.085	4970	7705

LTC 3674/20 Varifokalobjektiv IR-korrigiert

1/3 Zoll, 7,5 – 50 mm, DC-Blende, CS-Mount F1.3-360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC 3674/20 F.01U.011.606		

LTC 3764/20 Varifokalobjektiv IR-korrigiert

1/2 Zoll, 4 – 12 mm, DC-Blende, C-Mount F1.2-360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC 3764/20 F.01U.522.222	4970	8043

LTC 3774/30 Varifokalobjektiv IR-korrigiert

1/2 Zoll, 10 – 40 mm, DC-Blende, C-Mount F1.4-360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC 3774/30 F.01U.513.930		

LTC 3274/41 Varifokalobjektiv

1/2 Zoll, 7,5 - 75 mm, DC-Blende, C-Anschluss F1.7–360, 4-polig

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC3274/41 F.01U.503.330	4970	7681

Zubehör/Erweiterungen**S1374-Adapter**

zur Anpassung von Objektiven mit C-Mount an Kameras mit CS-Mount

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
S1374 4.998.138.444		

Varifokalobjektive, 1/3 und 1/2 Zoll

	--- MISSING LINK ---	LTC 3364/50 Varifokalobjektiv	--- MISSING LINK ---	LTC 3364/60 Varifokalobjektiv
				
Bildformat	1/3 Zoll	1/3 Zoll	1/3 Zoll	1/3 Zoll
Brennweite	2,8 bis 10 mm	2,8 bis 10 mm	3,5 bis 8 mm	3,5 bis 8 mm
Blendenöffnung	F1.4 bis geschlossen	F1.4 - 360	F1.4 bis geschlossen	F1.4 - 360
Min. Objektstand	0,3 m	0,3 m	0,3 m	0,3 m
Fokalabstand	7,8 mm	7,8 mm	8,4 mm	8,4 mm
Gewicht	57 g	69 g	41 g	53 g
Objektivanschluss	CS	CS	CS	CS
Blickwinkel - Weit (1/3 Zoll)	83 x 62,4	83 x 62,4	77,6 x 58,2	77,6 x 58,2
Blickwinkel - Tele (1/3 Zoll)	28,8 x 21,6	28,8 x 21,6	33,6 x 25	33,6 x 52
Blickwinkel - Weit (1/2 Zoll)	-	-	-	-
Blickwinkel - Tele (1/2 Zoll)	-	-	-	-
Blendensteuerung	Manuell	4-polig, DC-Steuerung	Manuell	4-polig, DC-Steuerung
Brennweitensteuerung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Zoomsteuerung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell

	--- MISSING LINK ---	--- MISSING LINK ---	--- MISSING LINK ---	LTC 3364/41 Varifokalobjektiv
				
Bildformat	1/3 Zoll	1/3 Zoll	1/3 Zoll	1/3 Zoll
Brennweite	3 bis 8 mm	3 bis 8 mm	2,8 bis 12 mm	2,8 bis 12 mm
Blendenöffnung	F1.0 bis geschlossen	F1.0 - 360	F1.4 bis geschlossen	F1.4 - 360
Min. Objektstand	0,2 m	0,2 m bis unendl.	0,3 m	0,3 m bis unendl.
Fokalabstand	8,4 mm	8,4 mm	8,6 mm	8,6 mm
Gewicht	39 g	50 g	67 g	71 g
Objektivanschluss	CS	CS	CS	CS
Blickwinkel - Weit (1/3 Zoll)	91 x 66,9	91 x 66,6	97,4 x 72,5	97,4 x 72,5
Blickwinkel - Tele (1/3 Zoll)	36 x 26,9	35,9 x 26,9	24,1 x 18,1	24,1 x 18,1
Blickwinkel - Weit (1/2 Zoll)	-	-	-	-
Blickwinkel - Tele (1/2 Zoll)	-	-	-	-
Blendensteuerung	Manuell	4-polig, DC-Steuerung	Manuell	4-polig, DC-Steuerung

	--- MISSING LINK ---	--- MISSING LINK ---	--- MISSING LINK ---	LTC 3364/41 Varifokalobjektiv
Brennweitensteuerung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Zoomsteuerung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell

	--- MISSING LINK ---	LTC 3374/50 Varifokalobjektiv	--- MISSING LINK ---	LTC 3374/21 Varifokalobjektiv
				
Bildformat	1/3 Zoll	1/3 Zoll	1/3 Zoll	1/3 Zoll
Brennweite	5 bis 50 mm	5 bis 50 mm	5 bis 50 mm	5 bis 50 mm
Blendenöffnung	F1.7 bis geschlossen	F1.7 - 360	F1.4 bis geschlossen	F1.4 - 360
Min. Objektstand	1 m	1 m	1 m	1 m
Fokalabstand	7,6 mm	7,6 mm	10,05 mm	10,05 mm
Gewicht	149 g	160 g	75 g	84 g
Objektivanschluss	CS	CS	CS	CS
Blickwinkel - Weit (1/3 Zoll)	50 x 37,8	50 x 37,8	53,4 x 40,1	53,4 x 40,1
Blickwinkel - Tele (1/3 Zoll)	5,5 x 4,1	5,5 x 4,1	5,3 x 4,1	5,3 x 4,1
Blickwinkel - Weit (1/2 Zoll)	-	-	-	-
Blickwinkel - Tele (1/2 Zoll)	-	-	-	-
Blendensteuerung	Manuell	4-polig, DC-Steuerung	Manuell	4-polig, DC-Steuerung
Brennweitensteuerung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Zoomsteuerung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell

	LTC 3364/21 Varifokalobjektiv IR- korrigiert	--- MISSING LINK ---	LTC 3664/40 Varifokalobjektiv IR- korrigiert	LTC 3674/20 Varifokalobjektiv IR- korrigiert
				
Bildformat	1/3 Zoll (IR)	1/3 Zoll (IR)	1/3 Zoll (IR)	1/3 Zoll (IR)
Brennweite	2,8 bis 6 mm	3 bis 8 mm	2,8 bis 12 mm	7,5 bis 50 mm
Blendenöffnung	F1.4 - 200	F1.0 - 360	F1.4 - 360	F1.3 - 360
Min. Objektstand	0,3 m	0,3 m bis unendl.	0,3 m bis unendl.	0,4 m
Fokalabstand	7,6 mm	7,5 mm	8,6 mm	8,1 mm
Gewicht	59 g	60 g	79 g	68 g
Objektivanschluss	CS	CS	CS	CS
Blickwinkel - Weit (1/3 Zoll)	96,9 x 72,5	93,2 x 69	97,4 x 72,4	36,6 x 27,4
Blickwinkel - Tele (1/3 Zoll)	46,7 x 35,1	35,2 x 26,4	26,2 x 19,7	5,6 x 4,3

	LTC 3364/21 Varifokalobjektiv IR- korrigiert	--- MISSING LINK ---	LTC 3664/40 Varifokalobjektiv IR- korrigiert	LTC 3674/20 Varifokalobjektiv IR- korrigiert
Blickwinkel - Weit (1/2 Zoll)	-	-	-	-
Blickwinkel - Tele (1/2 Zoll)	-	-	-	-
Blendensteuerung	4-polig, DC-Steuerung	4-polig, DC-Steuerung	4-polig, DC-Steuerung	4-polig, DC-Steuerung
Brennweitensteuerung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Zoomsteuerung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell

	LTC 3764/20 Varifokalobjektiv IR- korrigiert	LTC 3774/30 Varifokalobjektiv IR- korrigiert	LTC 3274/41 Varifokalobjektiv
			
Bildformat	1/2 Zoll (IR)	1/2 Zoll (IR)	1/2 Zoll
Brennweite	4 bis 12 mm	10 bis 40 mm	7,5 bis 75 mm
Blendenöffnung	F1.2 - 360	F1.4 - 360	F1.7 - 360
Min. Objektabstand	0,3 m	0,5 m	0,3 m
Fokalabstand	9 mm	12,4 mm	8,5 mm
Gewicht	68 g	87 g	220 g
Objektivanschluss	C	C	C
Blickwinkel - Weit (1/3 Zoll)	68,9 x 51,3	27,5 x 20,4	35,5 x 26,6
Blickwinkel - Tele (1/3 Zoll)	23,4 x 17,5	7,0 x 5,2	3,7 x 2,8
Blickwinkel - Weit (1/2 Zoll)	93,6 x 68,9	37,5 x 27,5	46,2 x 35,5
Blickwinkel - Tele (1/2 Zoll)	31,2 x 23,4	9,2 x 7,0	4,9 x 3,7
Blendensteuerung	4-polig, DC-Steuerung	4-polig, DC-Steuerung	4-polig, DC-Steuerung
Brennweitensteuerung	Manuell	Manuell	Manuell
Zoomsteuerung	Manuell	Manuell	Manuell

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 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 und NurseCall 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