



# LEICA CALONOX 2 SIGHT, CALONOX 2 SIGHT LRF und CALONOX SIGHT SE

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Calonox 2 Sight	Leica Calonox 2 Sight LRF	Leica Calonox Sight SE
Geräte-Typ	Wärmebildgerät	Wärmebildgerät	Wärmebildgerät
Typ-Nr.	1966	1986	1971
Bestell-Nr.	50 511	50 510	50 504
Lieferumfang	Calonox 2 Sight, Corduratasche, Ladekabel, Tenebraex Flip Cap, Gummiaugenmuschel, Tragriemen, Kurzanleitung, Optik-Putztuch, Prüfzertifikat	Calonox 2 Sight LRF, Corduratasche, Ladekabel, Tenebraex Flip Cap, Gummiaugenmuschel, Tragriemen, Kurzanleitung, Optik-Putztuch, Prüfzertifikat	Calonox Sight SE, Corduratasche, Ladekabel, Kurzanleitung, Optik-Putztuch, Prüfzertifikat
Sensortyp		VOx	VOx
Sensorgroße		640 x 840 Pixel	384 x 288 Pixel
Pixelgröße		12 µm	17 µm
Bildschirmtyp		OLED	OLED
Bildschirmdiagonale		0,49", aktive Fläche 0,35"	0,39"
Bildschirmauflösung		1280 x 960 Pixel	1024 x 768 Pixel
Bildwiederholfrequenz		60 Hz	50 Hz
Objektivbrennweite		42 mm /1,1	42 mm
Thermische Empfindlichkeit NETD		< 40 mK	< 50 mK
Optische Basisvergrößerung		1x	1x
Digitalzoom		1x/2x temporär	nein
Sehfeld		10,3° x 7,7° 18 x 13,5 m/100 m	8,9 x 6,7° (15,5 m x 11,7 m/100 m)
Dioptrienausgleich		nein	nein
Reichweite/Auflösung berechnet für Objekt 1,7 m x 0,5 m			
Erfassungs-Reichweite/Auflösung		2.210 m/2 Pixel	2.000 m/2 Pixel
Erkennungs-Reichweite/Auflösung		770 m/6 Pixel	700 m/6 Pixel
Identifizierungs-Reichweite/Auflösung		390 m/12 Pixel	350 m/12 Pixel
Laser	–	Unsichtbar, augensicher nach EN und FDA Klasse 1	–
Wellenlänge Entfernungsmesser	–	905 nm	–
Reichweite Entfernungsmesser	–	reflektive Ziele: 1.200 m niedrig reflektive Ziele: 500 m	–
Verstellung Absehen-Korrektur		nicht notwendig	1,2 cm/50 m, 2,4 cm/100 m
Video-Ausgang		Wi-Fi, USB-C	PAL
Video-Aufzeichnung		ja	nein
Video/Foto-Auflösung		640 x 480 Pixel	–
Kabelanschluss		USB-C	USB-C
Drahtlosverbindung		WiFi (2,4 GHz) + Bluetooth®	nein
Interner Speicher		32 GB	nein
Schutzart		IP 67, stickstoffgefüllt	IPX 4



# LEICA CALONOX 2 SIGHT, CALONOX 2 SIGHT LRF und CALONOX SIGHT SE

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Calonox 2 Sight	Leica Calonox 2 Sight LRF	Leica Calonox Sight SE
Betriebstemperatur		-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Betriebstemperatur (Akku laden)		+10 °C bis +30 °C	+10 °C bis +30 °C
Akkulaufzeit	ca. 8–11 h	ca. 6 h	ca. 8–11 h
Batterie	2x 2420 mA/h fest eingebaut	3500 mA/h fest eingebaut	3820 mA/h fest eingebaut
Lademöglichkeiten		USB-C, Stromnetz, Powerbank, Auto (Zigarettenanzünder)	
Aufsatzgewinde		M43 x 0,75	M52 x 0,75
Stativgewinde		A ¼ DIN 4503 (¼"), M4-Standardgewinde	A ¼ DIN 4503 (¼"), M5-Standardgewinde
Gehäusematerial		Glasfaserverstärkter Kunststoff mit Silikonarmierung	
Abmessungen (LxBxH)	139 x 90 x 61 mm	139 x 110 x 61 mm	165 x 65 mm
Gewicht (mit Akku)	ca. 590 g	ca. 650 g	685 g
Verschluss		shutterless	mechanisch
Zusatzmontage		Picatinny	–
Schussfestigkeit		bis Kaliber .50	
<b>Zubehör</b>			
Fernbedienung (montierbarer Taster)		59 083	–



# LEICA CALONOX 2 VIEW und CALONOX 2 VIEW LRF

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Calonox 2 View	Leica Calonox 2 View LRF
Geräte-Typ	Wärmebildgerät	Wärmebildgerät
Typ-Nr.	1966	1986
Bestell-Nr.	50 513	50 512
Lieferumfang	Calonox 2 View, Corduratasche, Ladekabel, Tenebraex Flip Cap, Tragriemen, Kurzanleitung, Optik-Putztuch, Prüfzertifikat	Calonox 2 View LRF, Corduratasche, Ladekabel, Tenebraex Flip Cap, Tragriemen, Kurzanleitung, Optik-Putztuch, Prüfzertifikat
Sensortyp		VOx
Sensorgroße		640 x 840 Pixel
Pixelgröße		12 µm
Bildschirmtyp		OLED
Bildschirmdiagonale		0,49", aktive Fläche 0,35"
Bildschirmauflösung		1280 x 960 Pixel
Bildwiederholfrequenz		60 Hz
Objektivbrennweite		42 mm /1,1
Thermische Empfindlichkeit NETD		< 40 mK
Optische Basisvergrößerung		2,5 x
Digitalzoom		1 x/2 x/3 x/4 x
Sehfeld		10.3° x 7.7° 18 x 13,5 m/100 m
Dioptrienausgleich		±4 dpt
Reichweite/Auflösung berechnet für Objekt 1,7 m x 0,5 m		
Erfassungs-Reichweite/Auflösung		2.210 m/2 Pixel
Erkennungs-Reichweite/Auflösung		770 m/6 Pixel
Identifizierungs-Reichweite/Auflösung		390 m/12 Pixel
Laser	–	Unsichtbar, augensicher nach EN und FDA Klasse 1
Wellenlänge Entfernungsmesser	–	905 nm
Reichweite Entfernungsmesser	–	reflektive Ziele: 1.200 m niedrig reflektive Ziele: 500 m
Video-Ausgang		Wi-Fi, USB-C
Video-Aufzeichnung		ja
Video/Foto-Auflösung		640x480 Pixel
Kabelanschluss		USB-C
Drahtlosverbindung		WiFi (2,4 GHz) + Bluetooth®
Interner Speicher		32 GB
Schutzart		IP 67, stickstoffgefüllt



# LEICA CALONOX 2 VIEW und CALONOX 2 VIEW LRF

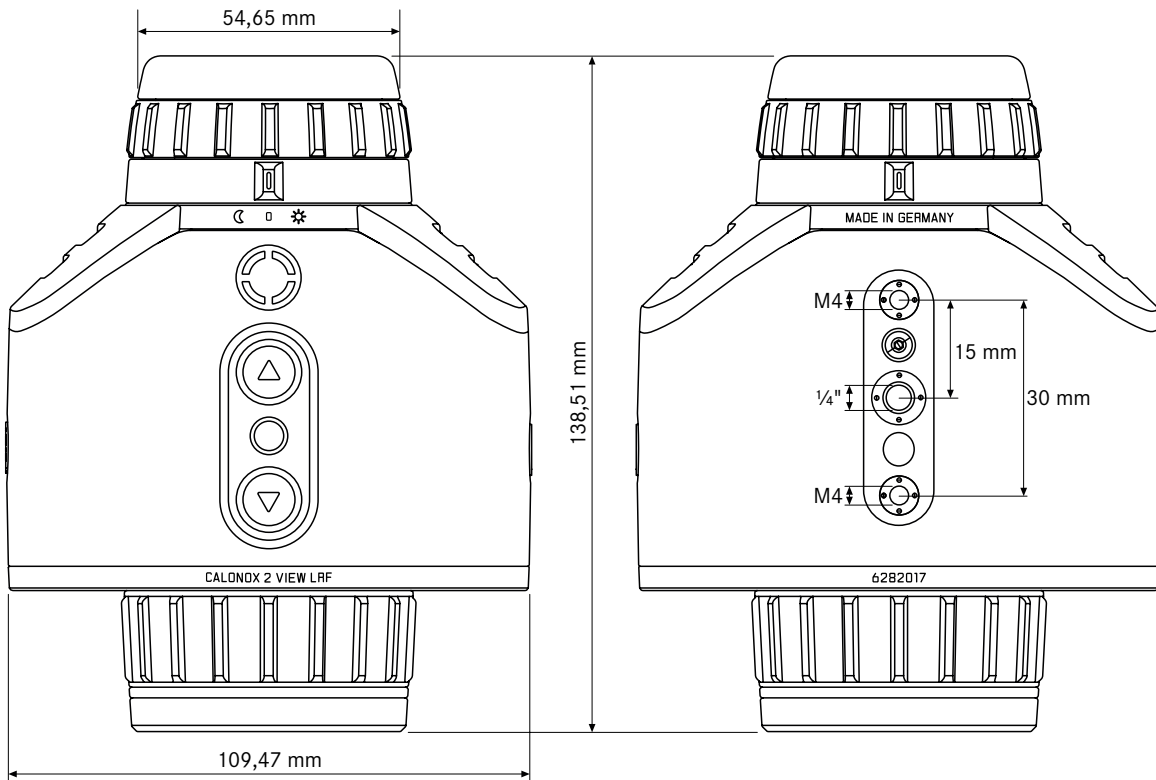
Technische Daten.



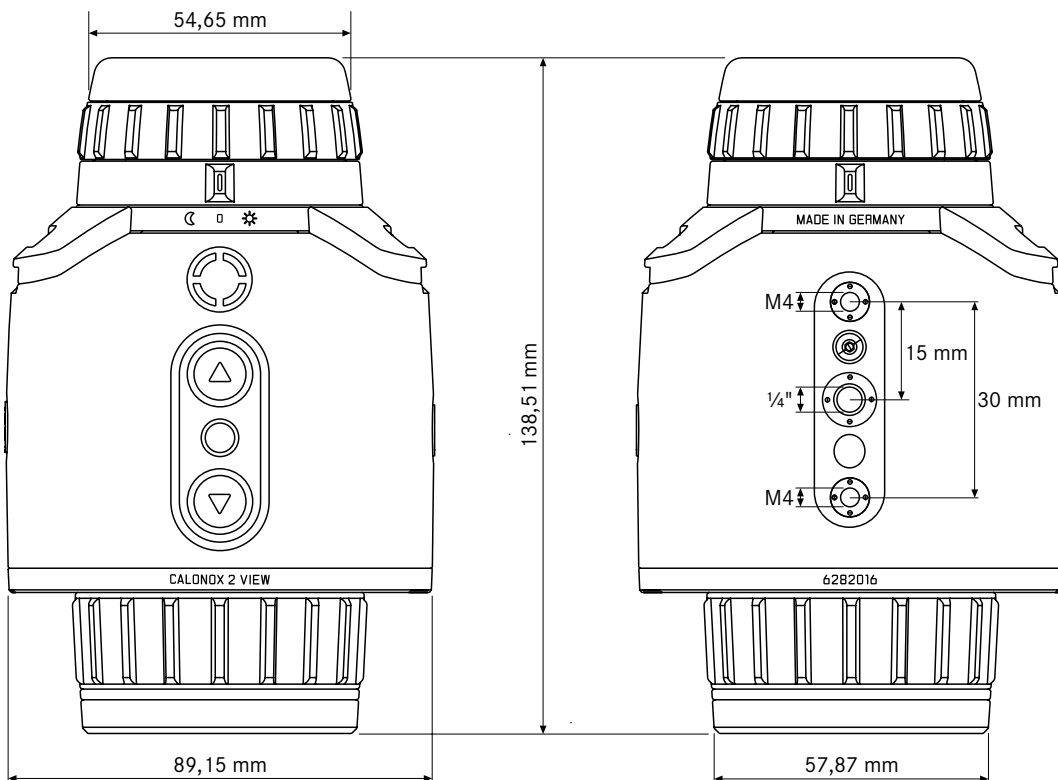
Bezeichnung	Leica Calonox 2 View	Leica Calonox 2 View LRF
Betriebstemperatur		-20 °C bis +50 °C
Betriebstemperatur (Akku laden)		+10 °C bis +30 °C
Akkulaufzeit	ca. 8 – 11 h	ca. 6 h
Batterie	2x 2.420 mA/h fest eingebaut	3.500 mA/h fest eingebaut
Lademöglichkeiten		USB-C, Stromnetz, Powerbank, Auto
Aufsatzgewinde		M43x0,75
Stativgewinde		A ¼ DIN 4503 (¼"), M4-Standardgewinde
Material		Glasfaserverstärkter Kunststoff mit Silikonarmierung
Abmessungen (LxBxH)	139 x 90 x 61 mm	139 x 110 x 61 mm
Gewicht (mit Akku)	ca. 590 g	ca. 650 g
Verschluss		shutterless



# LEICA CALONOX 2 VIEW LRF

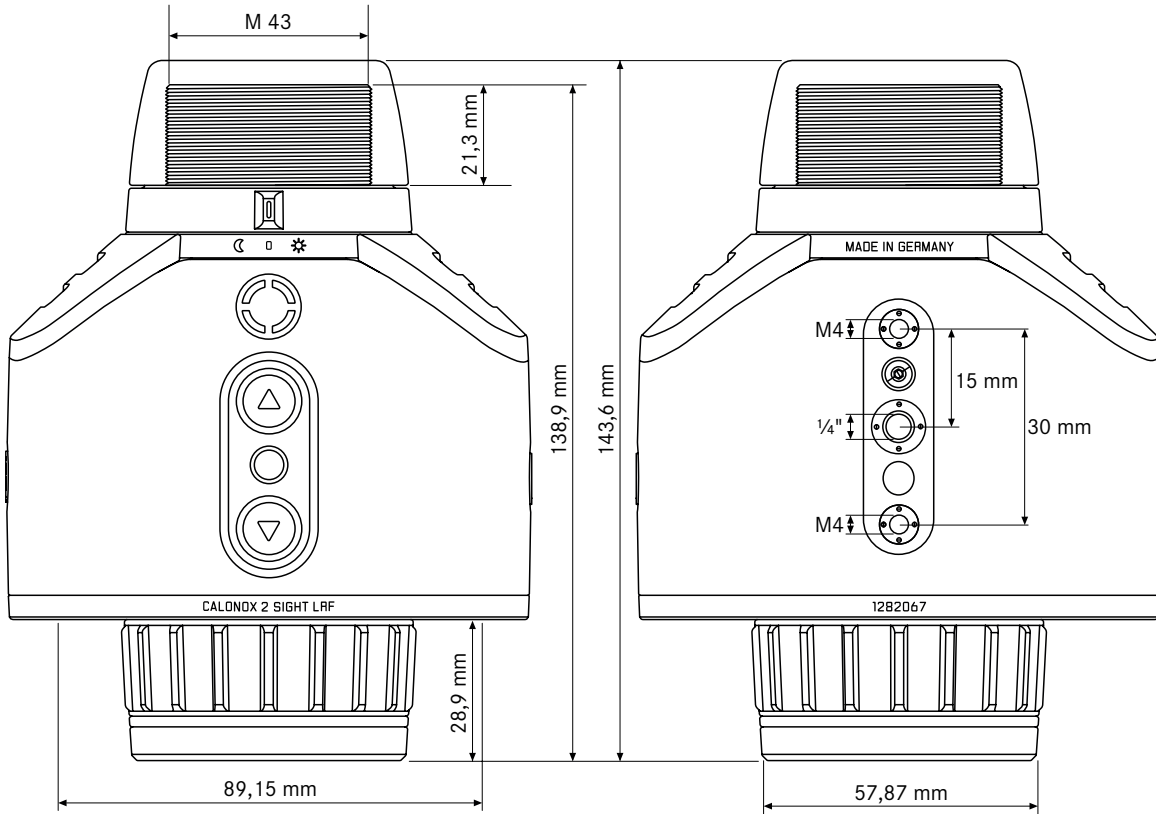


# LEICA CALONOX 2 VIEW

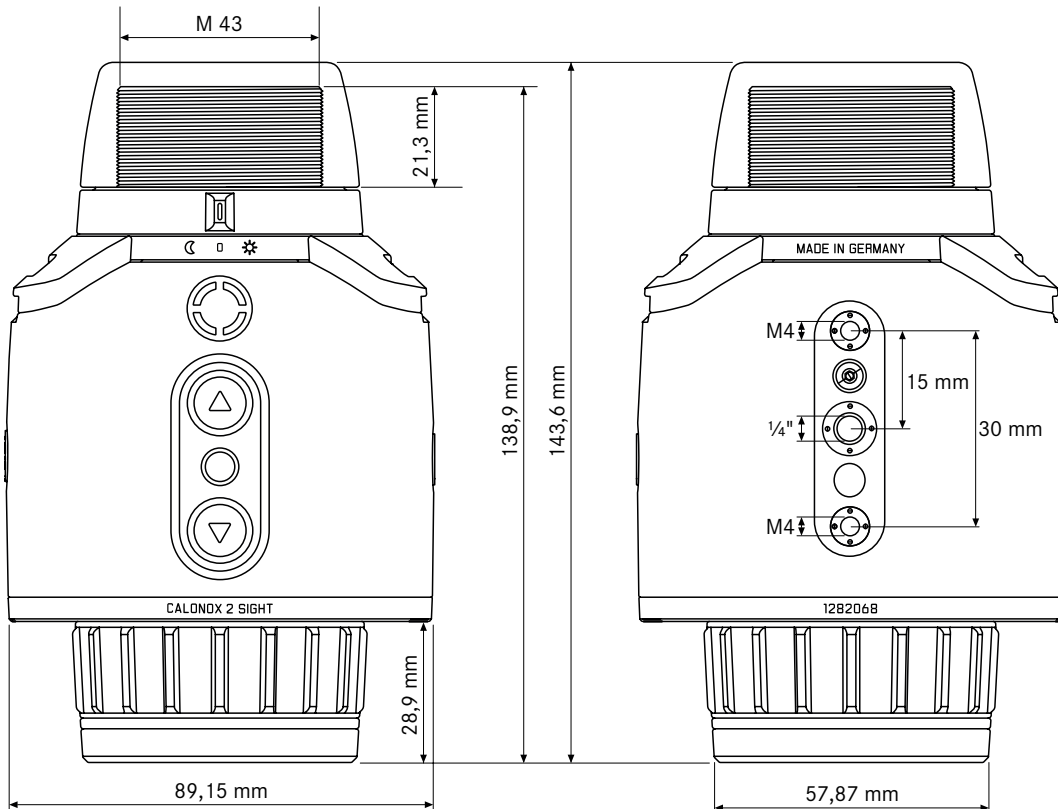




# LEICA CALONOX 2 SIGHT LRF



# LEICA CALONOX 2 SIGHT





# LEICA CALONOX SIGHT SE

