

LEDLENSER BRINGT LICHT INS THEMA EXPLOSIONSSCHUTZ.

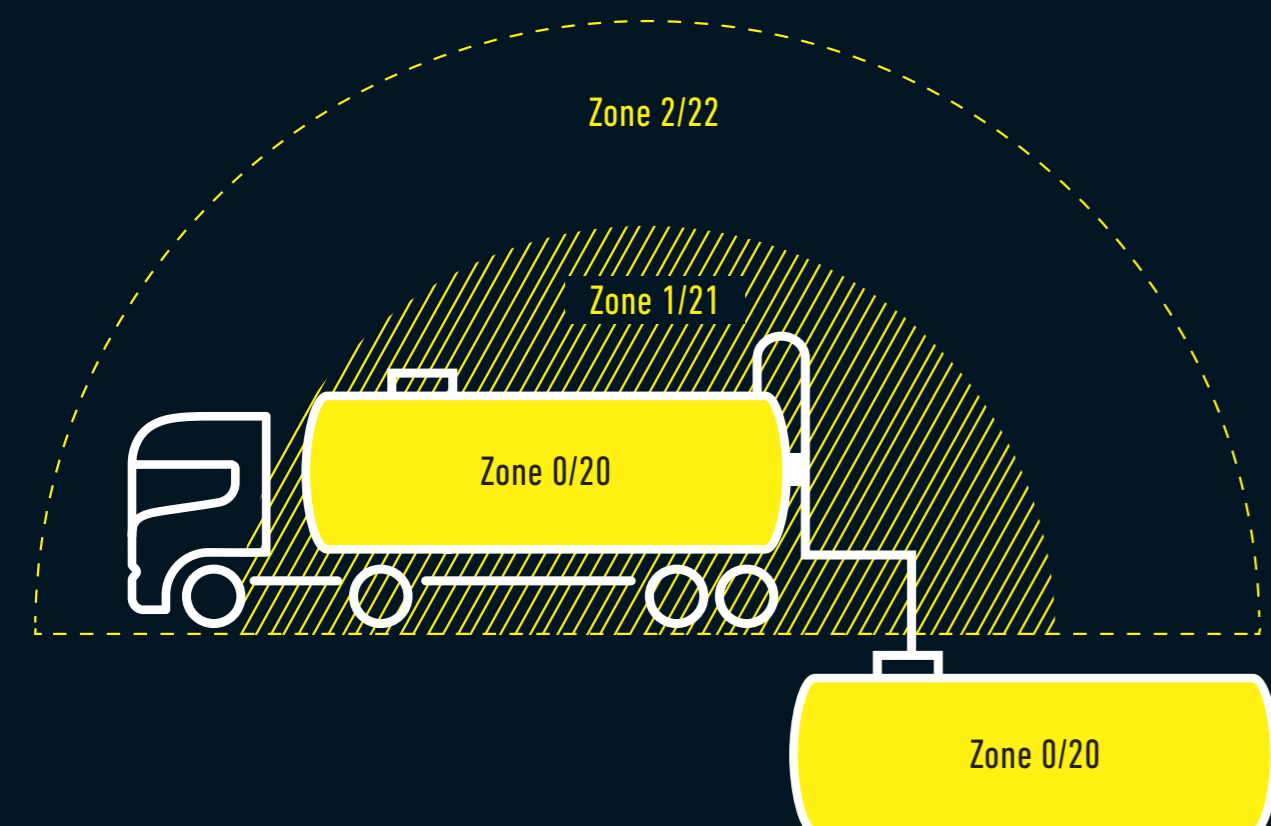
Die ATEX-Betriebsrichtlinie der Europäischen Union im Überblick.

Von Öl- und Gasförderanlagen über Chemiewerke und Destillieren bis hin zu Sägewerken und Bäckereien: Für Betriebe innerhalb der EU, in denen gas- oder staubbedingt explosionsfähige Atmosphären auftreten, gilt die sogenannte ATEX-Richtlinie. Dabei werden die Arbeitsbereiche nach Häufigkeit und Dauer der Explosionsgefahr in Zonen unterteilt.

GARANTIERTE QUALITÄT.

„Engineered in Germany“ sind für uns nicht nur leere Worte - sie stehen für höchste Ansprüche an Innovation, Materialien, Technologie, Verarbeitung und Nachhaltigkeit. Und weil wir von der Qualität unserer Produkte überzeugt sind, geben wir 5 Jahre Garantie⁴ auf alle Produkte - und es kommt noch besser: Bei Produktregistrierung erhält Ihr Kunde die Möglichkeit, die Garantie auf 7 Jahre⁴ zu erweitern.

Allen Originalprodukten von Ledlenser liegt eine Produktregistrierungskarte bei. Die Registrierung erfolgt durch Scannen des QR-Codes via Smartphone oder durch Eintippen der URL auf dem Laptop bzw. PC. Man gelangt auf diesem Weg zu einer einmaligen Produktregistrierungsseite. Im Formular gibt man einfach die erforderlichen Daten ein.



Arbeitsbereiche, in denen **zeitlich überwiegend** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen (z.B. in Gastanks oder Getreidesilos)



Arbeitsbereiche, in denen **gelegentlich** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen.



Arbeitsbereiche, in denen **normalerweise nicht/nur kurzzeitig** explosionsfähige Atmosphären in Form von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staubwolken herrschen (z.B. bei einem Gasleck).

7
JAHRE
GARANTIE⁴



www.meier-medizintechnik.de
Meier-Medizintechnik GmbH & Co. KG
Friedewalder Straße 22
32469 Petershagen, Germany

ledlenser.com
Ledlenser GmbH & Co. KG
Kronenstraße 5-7
42699 Solingen, Germany



Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen des Lieferumfangs, des Aussehens, des Designs und der Farbe ohne vorherige Ankündigung vor. Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Produkte abweichen und können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

1) Durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15 % abweichen können.

2) Abhängig von den vorhandenen Gasen und/oder Stäuben.

3) EP-Patent 1880139; US-Patent 7.461.960

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus gewähren wir eine abweichende Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“ Serie, die Ledlenser K1 und Ledlenser K2 sowie Defekte von Batterien, Holstern, Taschen, Fernschaltern, Farbfiltern, Prägungen und Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter ledlenser.com/warranty

DAMIT SIND DIE ARBEITSPLÄTZE SICHER. ZUMINDEST, WENN ES UMS LICHT GEHT.

Wer in einem explosionsgefährdeten Umfeld arbeitet, muss beim Einsatz von elektronischen Geräten auf höchste Sicherheit achten. Sicherheit, die in den ATEX-Richtlinien der Europäischen Union festgelegt ist.

Die Lampen der Ledlenser EX- und iL-Serie erfüllen diese Normen in jeder Hinsicht. Speziell entwickelt für den Kontakt mit explosiven Gasen, Dämpfen und Staub in den bestmöglichen Gruppen IIC und IIIC. Sie sind sowohl staubundurchlässig, als auch wassergeschützt und nach ATEX und IECEx zertifiziert.

Dabei sind die beiden Serien - übereinstimmend mit der ATEX-Betriebsrichtlinie - auf unterschiedliche Situationen der Explosionsgefährdung ausgerichtet. So eignet sich die EX-Serie für den Einsatz in Arbeitsbereichen, in denen häufiger explosionsfähige Atmosphären auftreten (Zonen 0, 1, 20 oder 21) und die iL-Serie für solche der Zone 2/22². Da findet man für jedes Umfeld die passende Lampe.



WIR BIETEN IHNEN FÜR JEDES UMFELD DIE PASSENDE LAMPE:

EINSATZGEBIETE:

- Öl- und Gas-Bohrinsel
- Gas-, Öl und Kohlekraftwerk
- Chemiepark
- Lagerstätte für Öl und Gas
- Tankstelle und Tankwagen
- Kanalisation und Kläranlage
- Lackiererei und Autowerkstatt
- Pharmawerk
- Lebensmittelwerk
- Destillerie und Brennerei
- Sägewerk
- u.v.m.



EX7R



Wenn Sie die Ärmel hochkrempeln und die Handschuhe anlassen möchten.

- Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung
- Wiederaufladbar per Ladeschale
- Geeignet für die höchsten Gas- und Staubgruppen (IIC/IIIC)
- Staubdicht und wassergeschützt (IP66 u. IP68)
- Fokussierbar



	EX4	EX7	EX7R	EXH8	EXH8R
Artikelnummer	500682	500836	500837	501017	501018
TECHNISCHE DATEN					
Länge (cm)	14,0	16,1	16,1	-	-
Kopfdurchmesser (cm)	2	4,1	4,1	4,1	4,1
Gewicht mit Batterien (g)	65	232	228	345	342
ENERGIEVERSORGUNG					
Batterien	2x Micro (AAA), Alkaline	3x Mignon (AA), Alkaline	1x Li-ion Akku	3x Mignon (AA), Alkaline	1x Li-ion Akku
Wiederaufladbar	nein	nein	ja	nein	ja
LED					
	Power / Low	Power / Low	Power / Low	Power / Low	Power / Low
Lichtstrom (lm) ¹	50 / -	200 / 60	220 / 50	180 / 50	200 / 45
Leuchtdauer (h) ¹	7 / -	16 / 45	10 / 45	15 / 40	10 / 45
Fokussierbar	nein	ja	ja	ja	ja
ZERTIFIZIERUNG					
EX-Zone	0 / 20	0 / 20	1 / 21	0 / 20	1 / 21
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C	T4 / 135°C	T4 / 135°C	T4 / 135°C	T4 / 135°C
Preis (UVP) in €	39,90	89,90	169,90	89,90	169,90

ZUBEHÖR



Helmet Mount Type A
für EX4, iL4
Art.-Nr. 500954
Preis (UVP): 19,90 €



Helmet Mount Type B
für EX4, iL4
Art.-Nr. 500955
Preis (UVP): 19,90 €



Intelligent Clip Type F
für EX4, iL4
Art.-Nr. 500956
Preis (UVP): 8,90 €



Intelligent Clip Type G
für EX7, EX7R, iL7, iL7R
Art.-Nr. 500957
Preis (UVP): 8,90 €



Signal Cone
für EX7, EX7R, iL7, iL7R
Art.-Nr. 500958
Preis (UVP): 6,90 €



Car Charger
für EX7R, iL7R, EXH8R, iLH8R
Art.-Nr. 0386
Preis (UVP): 19,90 €



5-Station Charging Panel
für EX7R, iL7, EXH8R, iLH8R
Art.-Nr. 0412
Preis (UVP): 69,90 €



Silicone Headband Type A
für EXH8, EXH8R, iLH8, iLH8R
Art.-Nr. 501595
Preis (UVP): 9,90 €



	iL4	iL7	iL7R	iLH8	iLH8R
Artikelnummer	500684	500838	501052	501019	501074
TECHNISCHE DATEN					
Länge (cm)	14,0	16,1	16,1	-	-
Kopfdurchmesser (cm)	2	4,1	4,1	4,1	4,1
Gewicht mit Batterien (g)	65	232	228	345	342
ENERGIEVERSORGUNG					
Batterien	2x Micro (AAA), Alkaline	3x Mignon (AA), Alkaline	1x Li-ion Akku	3x Mignon (AA), Alkaline	1x Li-ion Akku
Wiederaufladbar	nein	nein	ja	nein	ja
LED					
	Power / Low	Power / Low	Power / Low	Power / Low	Power / Low
Lichtstrom (lm) ¹	80 / -	340 / 70	360 / 55	280 / 60	300 / 50
Leuchtdauer (h) ¹	4 / -	7 / 37	6 / 40	9 / 38	7 / 40
Fokussierbar	nein	ja	ja	ja	ja
ZERTIFIZIERUNG					
EX-Zone	2 / 22	2 / 22	2 / 22	2 / 22	2 / 22
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC	IIA, IIB, IIC
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC	IIIA, IIIB, IIIC
Temperaturklasse	T4 / 135°C	T4 / 135°C	T4 / 135°C	T4 / 135°C	T4 / 135°C
Preis (UVP) in €	34,90	69,90	139,90	69,90	139,90