

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА – TL 268 EX

Фенерът с батерия TL 268 EX има монтирани 9 бр.от най – светещите диоди и предлага ясно фокусиран и стабилен сноп отражение, благодарение на оптично концентрираната в сноп светлина. Този фенер е идеалното за вас оборудване за сектори с риск от експлозия 1,2 и 21 и 22.

Двата цикъла на превключване позволяват два вида опериране:

- 3и светодиода за локален обхват
- или всичките 9 бр., които работят едновременно

Технически данни:

- дистанция на осветяване: 150 м.
- време на светене: 24 часа
- батерии: 3 x AA 1,5 V
- тегло: 310 гр.без батериите
- източници на светлина: 9 бр.светодиоди 9 x LED, бели
- интензитет на светлината: 9 x 21000 mcd
- период на употреба/живот на уреда: > 20000 h (LED)
- работна температура на околната среда: - 20 °C до + 40 °C
- корпус: клас на защита IP 54

Типово – тествани батерии

Производител

тип

<i>Manufacturer</i>	<i>Type</i>
Energizer E92	AA, LR 06 - 1,5 V
VARTA / High Energy 4906	AA, LR 06 - 1,5 V

Поддръжка и грижа

Почиствайте уреда само с влажна кърпа. Уплътнителните пръстени трябва да бъдат проверявани и смазвани със силиконова грес след всяко сменяне на батериите. Натрупвания/утайки – например – мръсотия, сол, пясък или др.нечистотии - трябва да се премахват внимателно. Ние препоръчваме регулярно почистване на стъклото, за да се осигури постоянно качество на светлината. В случай на повреда на уплътнителните пръстени или др.части – артикулят не може повече да бъде използван в райони с опасност от експлозия. Батериите не бива да бъдат излагани на директна слънчева светлина или сушени над огън. Не съхранявайте батериите при температура, надвишаваща 60 °C (146 °F).

Неизправности

В момента, в който у вас възникнат съмнения относно надеждността на фенера – той трябва веднага да се изключи и да се изнесе от обсега рисковата област. Трябва да се осигури, че няма да се рестартира повторно, без това да е желано. Препоръчваме ви да изпратите уреда за основен ремонт.

Случаи, в които фенерът не бива да се използва повече:

- транспортни повреди
- видими дефекти по корпуса
- неправилна деформация на уреда
- нечетлива маркировка и етикетиране
- надвишени или постигнати критични стойности на показателите
- неправилно съхранение на фенера
- възникване на повреди

За всякакви др.въпроси – можете да се обръщате към нас или оторизираният ни дъщер.

Гаранция и надеждност

Този продукт има 2 години гаранция от датата на закупуване – за производството му и материалите, които са използвани, но тук не са включени батериите. Тази гаранция не се отнася до продукти, които се използват неправилно, модифицират се, занемаряват се(вкл.обичайното износване), повредени са при инцидент или ненормални работни условия или са поддържани неправилно.

Ние не носим отговорност за всякакви инциденти, които водят до директни или индиректни щети и последствия. Това се отнася за всеки друг вид повреда, която може да възникне в резултат използването на този фенер. Подобно на описаното до тук – ние не носим отговорност за щети върху собственост или персонални наранявания, получени вследствие неправилна употреба на уреда или неспазване тези инструкции за употреба. Ако откриете някакви повреди по уреди – **не го използвайте повече!!**

Внимание – опасност за живота!

Инструкции за безопасност



използването на фенерът изисква следването на обичайните правила за безопасност от ползващите уреда, с цел да се елиминират всякакви грешки при работа с него

Ако светлината, която излъчва фенера не е достатъчна – батериите му трябва да се сменят. Молим, следвайте по – долу описаните инструкции, когато смените батериите:

- отваряйте капака само в среда, която не е рискова
- препоръчваме ви да смените 3те батерии наведнъж - заедно
- никога не смесвайте нови и употребявани батерии
- могат да се използват само батерии, които са тествани и одобрени – показани са в ръководството- раздел Технически данни
- използвайте само батерии, които са от един модел и от един производител

- съблюдавайте полярността на батериите
- пренасянето на допълнителни батерии в области, в които има опасност от взрив – не е позволено

Маркировката за използване в опасни зони е поставена долу на корпуса на фенера. Артикулет не е пригоден за постоянно използване в зона с ниво на опасност 0 и 20!

Mellert SLT GmbH & Co.KG

Декларация за съответствие **EU-Guideline 94/9/EG**

Ние, фирма Mellert SLT GmbH & Co.KG, Langenmorgen 2, 75015 Bretten, декларираме на наша пълна отговорност – относно доставката на по – долу описания продукт:

Модел: TL268 Ex

EN 60079-0:2004 ; EN 60079-11:2007 ; EN 61241-0:2006

Стандарти: EN 61241-11:2006

Който е обект на тази декларация, че той отговаря на основните изисквания за здраве и безопасност, съобразно директива ATEX-Guideline 94/9/EG, че моделът, който е описан по – горе се използва, поддържа и сервизира в съответствие със съпътстващите инструкции.

Инспектиращ орган EC – Type approval: IBEXU

Mellert SLT GmbH & Co KG
Bretten, Feb 8 th 2008


(R. Gelmroth, Director)

 II 2G Ex ia IIC T4 bzw.

код:  II 2D Ex ia D21 T 135 °C



IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
An-Institut der TU Bergakademie Freiberg

**[1] 1st Addition to
EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IBExU07ATEX1059
(Translation)**



[2] Equipment: a) designation according to IBExU07ATEX1059:
type TL 257EX Helmet lamp

b) added type: TL 268EX Torch lamp

[3] Manufacturer: Mellert SLT GmbH & Co. KG
Mobilis Licht

[4] Address: Langenmorgen 2
75015 Bretten
GERMANY

[5] Addition/Modification

The equipment mentioned under [2] a) is supplemented with the Torch lamp type TL 268EX. The Pen light TL 268X consists of a plastic casing, which can be opened for the exchange of the batteries. It can be manufactured according to the changed documents. The batteries 3x AA LR06 Alkaline remain unchanged.

[6] Test report

The proof of explosion protection of the equipment mentioned under [2] b) is explained in the test report IB-07-3-034SL of 1st February 2008. The test documents are part of the test report.

[7] Test result

IBExU certifies that the equipment mentioned under [2] b) has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements given in Annex II to the Directive 94/9/EG by compliance with EN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007, EN 61241-0:2006 and EN 61241-11:2006. The test results are recorded in test report IB-07-3-034 of 27th April 2007.

The equipment mentioned under [2] b) fulfils the requirements for the Equipment Group II, Category 2G and 2D in type of protection Intrinsic safety.

The marking of the equipment mentioned under [2] b) shall include the following:

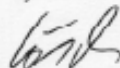
Ex II 2G Ex ia IIC T4 or
Ex II 2D Ex ia D21 T 135 °C

This addition is only valid in combination with the EC-Type Examination Certificate IBExU07ATEX1059 of 2nd May 2007.

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7 - 09599 Freiberg, Germany
☎ +49 (0) 3731 3805-0 - ☎ +49 (0) 3731 23650

Authorised for certifications
- Explosion protection -

By order


(Dr. Lösch)



- Seal-
(ID no. 0637)

Freiberg, 4th February 2008

Certificates without signature and seal
are not valid.
Certificates may only be duplicated
completely and unchanged.
In case of dispute, the German text
shall prevail.

[13] **Schedule**

[14] **to EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IBExU07ATEX1059**

[15] **Description of equipment**

The Helmet lamp with LED-illuminant and accessories consists of a plastic housing which is connected with the shouldered battery compartment via of a cable. With the adjustable holding devices the Helmet lamp can directly attached to the helmets and visors.

Technical data

Ambient temperature range	-20 °C to +40 °C
Degree of protection	≥ IP 54
Type designation	TL 257EX with accessories
Battery	3x AA LR06 Alkaline VARTA High Energie 4906 or Energizer E91

[16] **Test Report**

The proof of the explosion protection is recorded in the Test Report IB-07-3-034.
The test and information documents are part of the Test Report and they are listed there.

Test result:

The Helmet lamp type TL 257EX fulfils the requirements of the explosion protection for equipment of the Group II, Categories 2G and 2D in type of protection intrinsic safety.

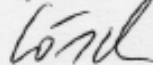
[17] **Special conditions**

none

[18] **Essential health and safety requirements**

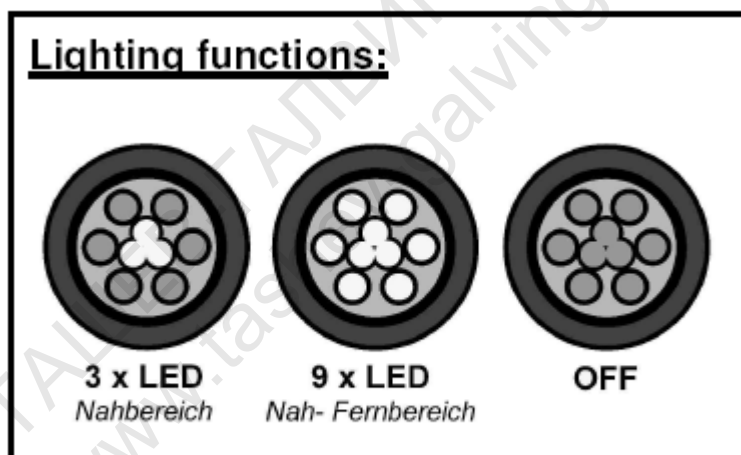
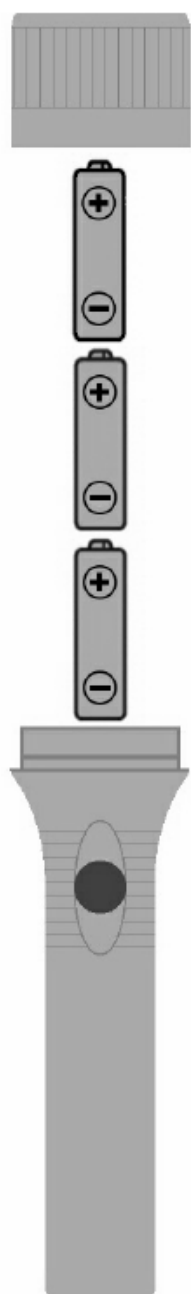
Confirmed by compliance of standards (see [9]).

By order



(Dr. Lösch)

Freiberg, 2nd May 2007



3 x LR 06 - 1,5 V - included

Възможни функции:

- близо осветяване **3 x LED**
- близо и далеч **9 x LED**
- изключен
- **3 x LR 06 - 1,5 V** - включват се

Mellert SLT GmbH & Co. KG · D-75015 Bretten / Germany - Fax +49 (0)7252 / 505 - 10
-www.mellert-slt.com