

Wikrolux AT – Automatic Test

Wikrolux AT – EN 62034



EN

According to standard **EN 62034**

Automatic Test | Automaattinen Testi | Automatiskt Test

 **Make sure to switch off the current before installation or service**

 **Remember to connect the battery pack**

Introduction

When the luminaire is connected to the mains for the first time, the LED indicator will flash green for a while. After a initial check the LED should turn constant green to indicate normal operation.

Manual duration test (EN 62034)




15 s

This test should be run after the installation when battery is fully charged. Start the test by holding the test button for approx. 15 s, until the LED indicator turns red and then release it. The duration of this test is 100% of the announced backup time.

✓ **Automatic functional test (EN 62034) "Monthly test"**
The test runs automatically on a monthly basis. The duration of this test is 10 % of the announced backup time.

✓ **Automatic duration test (EN 62034) "Annual test"**
The test runs automatically on a yearly basis. The duration of this test is 100% of the announced backup time.

 **Manual functional test (Optional)**
A quick functional test that can be optionally run. Hold the test button for approx. 2 s and then release it, to start this test.

Adjacent luminaires

To ensure that the automatic tests does not trigger for adjacent luminaires at once, they can be activated in stages. Please note; the actual battery backup time exceeds the numbers presented by *Wikrolux Oy Ab* by a wide margin.

 **Replacing the batteries**
Always confirm a battery change by pressing the test button once.



Paina ja vapauta painike välittömästi
Tryck och släpp knappen genast
Press and instantly release the button



2 s

Paina ja pidä painiketta pohjassa 2 sekuntia ja vapauta
Tryck och håll knappen intryckt i 2 sekunder och sedan släpp
Press and hold the button for 2 seconds and then release



15 s

Paina ja pidä painiketta pohjassa 15 sekuntia ja vapauta
Tryck och håll knappen intryckt i 15 sekunder och sedan släpp
Press and hold the button for 15 seconds and then release

FIN

○ Vihreä kiinteä valo = normaali tila OK
○(○) Vihreä vilkkuva valo = jännite häiriö
●(●) Punainen vilkkuva valo = akkuvika / johtovika
⊘(⊘) Punainen/vihreä vilkkuva valo = testi käynnissä

S

○ Grönt fast ljus = normalt läge OK
○(○) Grönt blinkande ljus = störningar i elnätet
●(●) Rött blinkande ljus = batteri fel / kontakt fel
⊘(⊘) Rött/grönt blinkande ljus = test pågår

EN

○ Green constant light = normal function OK
○(○) Green flashing light = mains fault
●(●) Red flashing light = battery fault / connection fault
⊘(⊘) Red/green flashing light = test mode active



2016-03-22
www.wikrolux.fi



Wikrolux AT – Automaattinen Testi

Wikrolux AT – Automatiskt Test

FIN

Standardin **EN 62034** mukaan

S

Enligt standarden **EN 62034**

 **Virta on kytkettävä aina pois päältä ennen asentamista tai huoltoa**

 **Muista kytkeä akut**

 **Kretsen ska alltid vara strömlös före installation eller service**

 **Kom ihåg att koppla in batteriet**

Käyttöönotto

Uutta valaisinta kytkettäessä ensimmäistä kertaa verkkoon, vilkkuu valvontaledi vihreänä hetken aikaa. Kun valaisimen on todettu toimivan normaalisti, ledi alkaa palaa vihreätä kiinteää valoa.

Manuaalinen purkaustesti (EN 62034)



15 s

Tämä testi on käynnistettävä käyttöönoton yhteydessä akkujen latauduttua. Käynnistä testi pitämällä painike pohjassa noin 15 s ajan, kunnes punainen valo syttyy, vapauta tämän jälkeen painike. Testin pituus on 100 % ilmoitetusta toiminta-ajasta.



15 s

Manuellt uthållighetstest (EN 62034)

Testet bör köras i samband med ibruktagningen efter att batteriet har laddats fullt. För att starta testet håll knappen intryckt i ca 15 s, tills kontrollidioden börjar lysa med rött fast sken och släpp därefter knappen. Längden på testet är 100 % av den angivna batteritiden.

✓ **Automaattinen toimintatesti (EN 62034) ”Kuukausittainen testi”**

Testi käynnistyy automaattisesti kerran kuukaudessa (1 krt/kk). Testin pituus on 10 % ilmoitetusta toiminta-ajasta.

✓ **Automatiskt funktionstest (EN 62034) ”Månadstest”**

Testet körs automatiskt en gång per månad (1 ggr/mån). Längden på det här testet är 10 % av den angivna batteritiden.

✓ **Automaattinen purkaustesti (EN 62034) ”Vuositainen testi”**

Testi käynnistyy automaattisesti kerran vuodessa (1 krt/vuosi). Testin pituus on 100% ilmoitetusta toiminta-ajasta.

✓ **Automatiskt uthållighetstest (EN 62034) ”Årstest”**

Testet körs automatiskt en gång per år (1 ggr/år). Längden på det här testet är 100 % av den angivna batteritiden.

Manuaalinen toimintatesti (Valinnainen)



2 s

Manuaalinen (pika-) toimintatesti. Pidä painike pohjassa noin 2 s ja vaputa painike testin aloittamiseksi.



2 s

Manuellt funktionstest (Valfritt)

Ett snabbt funktionstest man kan starta manuellt. Håll knappen intryckt i ca 2 s och släpp den för att starta testet.

Ympärillä olevat valaisimet

Varmistaaksesi, ettei samassa tilassa olevia valaisimia testata automaattisesti samanaikaisesti, voidaan käyttöönotto tehdä asteittain. Mainittakoon, että akkujen todellinen kapasiteetti on reilusti suurempi kun *Wikrolux Oy Ab:n* ilmoittama toiminta-aika.

Angränsande armaturer

För att säkerställa att armaturer i samma utrymme inte automatiskt testas samtidigt kan ibruktagningen göras i etapper. Nämnas kan också att den verkliga batterikapaciteten rejält överskrider den av *Wikrolux Oy Ab* angivna batteritiden.



Akunvaihto

Kuittaa aina akunvaihto yhdellä painikkeen painalluksella.



Byte av batteri

Kvittera alltid ett batteribyte med ett knapptryck.