

## SK Bezpečnostné a výstražné upozornenia

### Všeobecné informácie:

#### **Čítanie a ukladanie dokumentácie**

Inštalačné návody a technické listy výrobkov patria k príslušným výrobkom a obsahujú dôležité informácie o inštalácii a používaní výrobku.



Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte návod na inštaláciu a bezpečnostné informácie.

Nedodržanie bezpečnostných a inštalačných pokynov môže mať za následok vážne zranenie, alebo poškodenie výrobku.

Inštalačné pokyny vychádzajú z noriem a predpisov platných v Európskej únii. Preto dodržiavajte platné národné smernice a zákony v zahraničí.

Inštalačný návod si uschovajte počas celej životnosti výrobku. Ak sa výrobok odovzdáva tretej osobe, musia sa odovzdať aj všetky priložené dokumenty.

#### **Bezpečnosť spotrebiča je zaručená len pri dodržaní bezpečnostných a prevádzkových pokynov.**

Tento výrobok sa môže používať len na určený účel, akékoľvek iné použitie sa bude považovať za nesprávne a nebezpečné. Inštaláciu smie vykonávať len špecializovaný personál v súlade s platnými technickými predpismi.

Pred inštaláciou, alebo akoukoľvek inou prácou na spotrebiči sa musí odpojiť sieťové napätie.

Spotrebič sa nesmie prestavovať. Akákoľvek prestavba má za následok neplatnosť záruky a môže spôsobiť, že výrobok bude nebezpečný.

### Popis symbolov a názvov:

Nižšie uvedené symboly sa používajú priamo na výrobkoch, alebo na ich obaloch.



Výrobky označené týmto symbolom sú v súlade s platnými predpismi Spoločenstva Európskeho hospodárskeho priestoru.



Skúšobná značka "GS" potvrzuje zhodu výrobku v súlade s nemeckým zákonom o bezpečnosti výrobkov. (GS = testovaná bezpečnosť)



Skúšobná značka "GS" potvrzuje zhodu výrobku v súlade s nemeckým zákonom o bezpečnosti výrobkov. (GS = testovaná bezpečnosť)



Tento symbol označuje výrobky, ktoré spĺňajú triedu elektrickej ochrany I (ochranné uzemnenie).



Elektrické výrobky, ktoré spĺňajú triedu ochrany II (ochranná izolácia), sú označené týmto symbolom. Tieto zariadenia poskytujú dodatočnú ochranu prostredníctvom dvojitej izolácie.



Trieda ochrany III (bezpečnostné mimoriadne nízke napätie) ponúka najvyššiu úroveň bezpečnosti. Tieto zariadenia sú vybavené transformátorom, ktorý generuje bezpečnostné mimoriadne nízke napätie.



Výrobky s týmto symbolom sú vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie.



Týmto symbolom sú označené len výrobky vhodné na použitie v interiéri (suché).



Farbu svetla výrobkov s týmto symbolom možno nastaviť na úrovne uvedené na symbolu pomocou posuvného prepínača (napr.: 3000K - 4000K - 6500K)



Tento symbol označuje nemennú farbu svetla 3000K. Svetlá farba vždy zodpovedá hodnote vytláčenej pod stípkom. (napr.: 3000K)



Indikátor pre svietidlá, ktoré nie sú stmievateľné.



Stmievateľné svietidlá sú označené týmto symbolom.



Symbol s označením IP poskytuje informácie o ochrane proti prachu a vode

IP20 - vhodné len na použitie v interéri (bez ochrany proti vniknutiu vody)

IP44 - vhodné na vonkajšie použitie (ochrana proti striekajúcej vode zo všetkých strán)

IP54 - vhodné na vonkajšie použitie (ochrana proti prúdom vody zo všetkých strán,  
prachotesnosť a úplná ochrana proti náhodnému dotyku)

IP65 - vhodné na vonkajšie použitie (ochrana proti prúdom vody zo všetkých strán,  
prachotesnosť a úplná ochrana proti náhodnému dotyku)

IP66 - vhodné na vonkajšie použitie (ochrana proti prúdom vody zo všetkých strán a dočasnému zaplaveniu,  
prachotesnosť a úplná ochrana proti náhodnému dotyku)

IP69 - vhodné na vonkajšie použitie (ochrana proti vysokotlakovým prúdom vody zo všetkých strán a dočasnému zaplaveniu,  
prachotesnosť a úplná ochrana proti náhodnému dotyku)



Tento symbol označuje, či je svietidlo vhodné pre pracovné stanice VDU /Visual Display Unit/. UGR ≤19 je vhodné pre pracoviská s monitormi.



Zdroj svetla nie je vymeniteľný.



Zdroj svetla je možné vymeniť



Ovládač LED nie je vymeniteľný.



Ovládač LED je možné vymeniť.



Nie je vhodný na inštaláciu do izolovaných dutín.



OEEZ = elektronický odpad

Tento spotrebič sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale musí sa odovzdať na zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických spotrebičov.



Prečítajte si a dodržiavajte pokyny uvedené v návode na obsluhu.



Pozor, riziko úrazu elektrickým prúdom.

## Zabezpečenie

### VAROVANIE!

Tento symbol označuje stredné riziko.

Ak sa tomu nevyhnete, môže dôjsť k usmrteniu, alebo vážnemu zraneniu.

### POZOR!

Ide o nebezpečenstvo s nízkym rizikom.

Nedodržanie pokynov/poznámok môže mať za následok ľahké, alebo stredne ľažké poranenie

### Upozornenie!

Toto signálne slovo varuje pred možným poškodením materiálu.

#### Bezpečnostné pokyny

Elektrické pripojenie spotrebiča musí vykonať kvalifikovaný elektrikár, alebo poučená osoba.

Táto osoba musí poznáť predpisy týkajúce sa pripojenia, vlastnosti svietidla a elektrického systému.

### VAROVANIE!

#### Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Nesprávna elektrická inštalačia, alebo nadmerné sieťové napätie môžu viesť k úrazu elektrickým prúdom.

- △ Výrobky pripájajte len vtedy, ak sieťové napätie vo vašej domácnosti zodpovedá údajom na typovom štítku.
- △ V prípade zistenia závady okamžite vyradte výrobky z prevádzky.
- △ Nikdy nepripájajte ani nezavárajte poškodené výrobky.
- △ Nikdy nemanipulujte s výrobkami. Práce na výrobkoch vždy zverte kvalifikovanému elektrikárovi, alebo zákazníckemu servisu.
- △ Na opravu sa môžu použiť len diely, ktoré zodpovedajú pôvodným údajom o výrobku.  
Výrobky obsahujú elektrické a mechanické časti, ktoré sú nevyhnutné na ochranu pred zdrojmi nebezpečenstva.
- △ Svetelné zdroje niektorých svietiel nie sú vymeniteľné.  
Keď svetelný zdroj dosiahne koniec svojej životnosti, výrobky s nevymeniteľným osvetľovacím prostriedkom vcelku.
- △ Výrobky, ktoré nie sú chránené pred vlhkosťou, alebo vodou, chráňte pred vlhkosťou a udržujte vodu a iné kvapaliny mimo dosahu výrobkov.
- △ Výrobky a ich časti uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa a horúcich povrchov.
- △ Zabezpečte, aby deti do výrobku nevkladali žiadne predmety.
- △ Pred začatím inštalačných prác a pred čistením a údržbou odstráňte poistku, alebo vypnite istič.  
Pomocou skúšačky napäťia skontrolujte, či nie je žiadne napätie.
- △ Dbajte na to, aby sa počas inštalačie nepoškodili žiadne káble.
- △ Výrobky používajte len vtedy, keď sú úplne zmontované.

### VAROVANIE!

#### Nebezpečenstvo pre deti a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami

(napr. čiastočne postihnuté osoby, starší ľudia s obmedzenými fyzickými a mentálnymi schopnosťami), alebo nedostatok skúseností a vedomostí (napr. staršie deti).

- △ Nenechávajte deti s výrobkom bez dozoru.
- △ Nikdy nedovoľte deťom, aby vykonávali údržbu a čistenie používateľa.
- △ Deti by sa nikdy nemali hrať s obalom výrobku, najmä s obalovou fóliou, pretože hrozí riziko udusenia a deti sa v nej môžu zaseknúť.
- △ Dbajte na to, aby deti a zvieratá neprehliptli žiadne malé časti inštalačného príslušenstva.  
Existuje riziko udusenia, alebo zadusenia.

## VAROVANIE!

### Riziko požiaru!

Nesprávna manipulácia s výrobkami môže spôsobiť požiar.

- △ Výrobky označené ako "nestmievateľné" nikdy nepoužívajte s externým stmievačom.
- △ Výrobok nikdy nezakrývajte tepelnouzolačným, i alebo inými materiálmi.
- △ Neinštalujte výrobok na vlhké, alebo vodivé povrchy.

## POZOR!

### Riziko zranenia!

Svetlo z diód LED je veľmi jasné a pri priamom pohľade do nich si môžete poškodiť oči.

- △ Vyhýbajte sa priamemu kontaktu očí so zdrojom svetla.
- △ Nezobrazujte LED diódy zdroja svetla pomocou optických prístrojov.
- △ U niektorých ľudí sa môžu vyskytnúť epileptické záchvaty, alebo strata vedomia, ak sú vystavení určitým zábleskom, alebo svetelným efektom.  
Ak sa u vás vyskytnú epileptické príznaky, okamžite vyhľadajte lekára.

## Upozornenie!

### Riziko poškodenia!

Nesprávna manipulácia s výrobkom môže viesť k jeho poškodeniu.

- ! Výrobky označené ako "nestmievateľné" nepoužívajte s externým stmievačom.

## Pokyny k batériám

## VAROVANIE!

### Riziko zranenia!

Nesprávna manipulácia s batériami môže viesť k úniku plynu, úniku kvapaliny z batérie, alebo k výbuchu, čo môže mať za následok zranenie.

- △ Batérie neskratujte!
- △ Rozbalené batérie skladujte tak, aby sa kontakty batérií navzájom nedotýkali, aby nedošlo ku skratu.
- △ Rozbalené batérie uchovávajte mimo kovových predmetov, aby nedošlo ku skratu.
- △ Nerozoberajte batérie.
- △ Na batériách nevykonávajte žiadne úpravy.
- △ Zabráňte poškodeniu alebo deformácii batérií.
- △ Zabráňte poškodeniu alebo deformácii batérií.
- △ Batérie nezahrievajte, nezvárajte, ani nepájkujte.
- △ Kovové litium môže spôsobiť požiar, ak sa dostane do kontaktu s vodou.  
Nedovoľte, aby sa obsah lítiových batérií dostal do kontaktu s vodou.
- △ Poškodené batérie okamžite vymeňte a nepoužívajte ich opakovane.
- △ Za žiadnych okolností nenabíjajte nenabíjateľné batérie.
- △ Batériu vymeňte len za batériu rovnakého typu.

## VAROVANIE!

### Dusenie a ohrozenie zdravia!

Prehltnutie batérií môže viesť k uduseniu.

Okrem toho môže dôjsť k otrave, alebo chemickým popáleninám, ak prehltnutá batéria vyteče.

- △ Nikdy nenechávajte deti bez dozoru s batériami.
- △ Deťom povolte výmenu batérie len pod dohľadom.
- △ Batérie uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.
- △ Prehltnutie môže spôsobiť chemické popáleniny, perforáciu mäkkého tkaniva a smrť.  
Do 2 hodín po požití môže dôjsť k ťažkým popáleninám. Okamžite vyhľadajte lekára

## POZOR!

### Riziko zranenia!

V prípade poruchy alebo poškodenia môže z batérií vytiekať elektrolyt (kvapalina z batérie), ktorý môže pri dotyku spôsobiť popáleniny.

- ⚠ Nedotýkajte sa vytiekajúcich batérií holými rukami.
- ⚠ Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vytečeným elektrolytom.
- ⚠ V prípade kontaktu s uniknutým elektrolytom okamžite opláchnite miesto čistou vodou.
- ⚠ V prípade zasiahnutia očí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

## Upozornenie!

### Riziko poškodenia!

Nesprávne skladovanie môže viesť k poškodeniu batérií.

- ! Ak výrobok nebude dlhší čas používať, vyberte batérie.
- ! Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste.

## Uvedenie do prevádzky

### Kontrola produktu a rozsahu dodávky

## Upozornenie!

### Riziko poškodenia!

Ak obal neopatrné otvoríte ostrým nožom alebo iným špicatým predmetom, môže dôjsť k poškodeniu povrchu výrobku.

Pri otváraní obalu budte opatrní.

- 1- Vyberte výrobok z obalu
- 2- Skontrolujte, či výrobok a jednotlivé časti nie sú poškodené. Poškodený výrobok nepoužívajte a kontaktujte výrobcu na uvedenej servisnej adrese.

## Montáž

## VAROVANIE!

### Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Nesprávna elektrická inštalácia môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

- ⚠ Elektrickú inštaláciu nechajte vykonať kvalifikovaným elektrikárom.

## Hinweis!

### Riziko poškodenia!

Nesprávna inštalácia môže viesť k poškodeniu.

- ! Pred vŕtaním sa uistite, že sa v mieste plánovaného vŕtania nenachádzajú žiadne káble alebo potrubia.  
Na tento účel použite vhodné skúšobné zariadenie.
- ! Montážny podklad musí byť pevný a nosný, napr. murivo: V prípade iných podkladov sa obráťte na odborného konzultanta, ktorý vyberie vhodný montážny materiál.
- ! Na mieste inštalácie musí byť k dispozícii elektrická prípojka.
- ! Postupujte krok za krokom podľa priloženého návodu na montáž.