

- a saját életét
- az elektromos berendezés haszná-
lójának életét.

A szakszerűtlen installációval súlyos, pl. tűz okozta anyagi károkat kockázatot. A személyi felelősségvállalás fenyegeti Önt a személyi és anyagi károk esetén. Forduljon egy villanszerelőhöz!

*) Az installációhoz szükséges szakmai ismeretek

Az installációhoz különösen a követ-
kező szakmai ismeretek szükségesek:

- az alkalmazandó „5 biztonsági sza-
bály”: áramtalanítani; újra bekap-
csolás ellen biztosítani; a feszültség-
mentességről meggyőződni; földelni
és rövidre zárni; a szomszédos,
feszültség alatt álló elemet lefedni
vagy lezárni;
- A megfelelő szerszám, a mérőmű-
szerek és adott esetben a szemé-
lyes védőfelszerelés kiválasztása;
a mérési eredmények kiértékelése;
a lekapsolási feltételek hozzávalók
kiválasztása;
- IP-védelmi osztályok;
- A villanszerelési anyagok besze-
relése
- Az ellátó hálózat fajtája (TN-rendszer,
IT-rendszer, TT-rendszer) és az abbó
leredő csatlakoztatási feltételek
- (klasszikus nullázás, védőföldelés,
szükséges kiegészítő intézkedések
stb.)

HR

Napomena!

Instalaciju smiju provesti samo osobe
sa dotičnim elektronskim znanjem
i iskustvom! *)

Kroz nestručnu instalaciju ugrožavate:

- Vaš vlastiti život
- Život korisnika električnog postro-
jenja.

Za instalaciju je posebno potrebno
sljedeće stručno znanje:

- „5 sigurnosnih pravila” koja se tre-
baju primijeniti: Deblokiranje; osigu-
ranje protiv ponovnog uključivanja,
utvrđivanje nepostojanja napona;
uzemljenje i kratki spoj; prekrivanje
ili odvajanje susjednih dijelova koji
stoje pod naponom;
- Izbor prikladnog alata, mjernih ure-
daja i po potrebni zaštitne opreme,
analiza rezultata mjerenja; izbor ma-
terijala za električnu instalaciju za
osiguranje uvjeta isključivanja.
- IP- vrsta zaštite;
- Ugradnja materijala za električne in-
stalacije
- Vrsta naponske mreže (TN sustav, IT
sustav, TT sustav) i uvjeti priključiva-
nja koji proizlaze iz nje.
- (klasično nuliranje, zaštitno uzemlje-
nje, potrebe dodatne mjere itd.).

RS

Napomena!

Instalaciju smeju izvesti samo lica sa
dotičnim elektronskim znanjem i isku-
stvom! *)

Kroz nestručnu instalaciju ugrožavate:

- Vlastiti život
- Život korisnika električnog postro-
jenja.

Sa nestručnom instalacijom rizikujete
teška stvarna oštećenja, npr. kroz po-
žar. Preti Vam lična odgovornost kod
oštećenja osoba i stvari. Obratite se
stručnjaku za električne instalacije!

*) Potrebno stručno znanje prilikom in-
stalacije!

Za instalaciju je posebno potrebno
sljedeće stručno znanje:

- „5 sigurnosnih pravila” koja trebaju
da se primene: Deblokiranje; osigu-
ranje protiv ponovnog uključivanja;
utvrđivanje nepostojanja napona;

• 1P- vrste zaštite;

• Ugradivanje materijala za električnu
instalaciju

• Vrsa mreže za napajanje (TN sistem,
IT sistem, TT sistem) i uslovi priključi-
vanja, koji slede iz toga

• (klasično nulovanje, zaštitno uzemlje-
nje, potrebe dodatne mere itd.)

BA

Napomena!

Instalaciju smiju provesti samo osobe
sa dotičnim elektronskim znanjem
i iskustvom! *)

Kroz nestručnu instalaciju ugrožavate:

- Vaš vlastiti život
- Život korisnika električnog postro-
jenja.

Nestručnom instalacijom riskirate
nastajanje teških stvarnih oštećenja,
npr. kroz požar. Prijeti Vam lična od-
govornost za oštećenja osoba i stvari.
Obratite se stručnjaku za električne
instalacije!

*) Potrebno stručno znanje za insta-
laciju

Za instalaciju je posebno potrebno
sljedeće stručno znanje:

- „5 sigurnosnih pravila” koja se tre-
baju primijeniti: Deblokiranje; osigu-
ranje protiv ponovnog uključivanja,
utvrđivanje nepostojanja napona;
uzemljenje i kratki spoj; prekrivanje
ili odvajanje susjednih dijelova koji
stoje pod naponom;
- Izbor prikladnog alata, mjernih ure-
daja i po potrebni zaštitne opreme,
analiza rezultata mjerenja; izbor ma-
terijala za električnu instalaciju za
osiguranje uvjeta isključivanja.
- IP- vrsta zaštite;
- Ugradnja materijala za električne in-
stalacije

Указание!

Монтаж только лицами с соответ-
ствующими знаниями и опытом в об-
ласти электроники! *)

Из-за ненадлежащего электромон-
тажа Вы подвергаете опасности:

- свою собственную жизнь
- жизнь пользователей электрообо-
рудования.

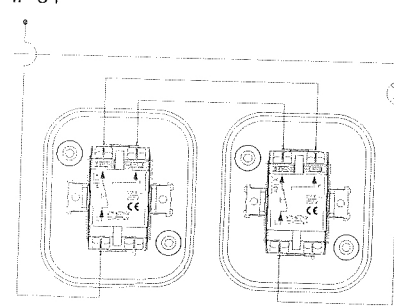
Если электромонтаж выполнен не
надлежащим образом, Вы рискуете
потерпеть значительный материаль-
ный ущерб, напр. из-за пожара. Вам
грозит личная ответственность за
телесные повреждения и матери-
альный ущерб. Обратитесь к спе-
циалисту по электромонтажным
работам!

*) Необходимые профессиональные
знания для выполнения электро-
монтажных работ

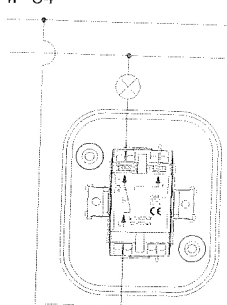
Для выполнения электромонтажа
необходимы, в частности, следую-
щие специальные знания:

- обязательные для применения «5
правил техники безопасности»: от-
соединить; заблокировать от не-
санкционированного включения
убедиться в отсутствии напряже-
ния; заземлить и закоротить; за-
крыть или отгородить соседние,
находящиеся под напряжением
части;
- выбор подходящего инструмента,
измерительных приборов и, при
необходимости, средств индиви-
дуальной защиты; анализ резуль-
татов измерения, выбор элек-
тромажтажного материала для
обеспечения условий отключения;
- степени защиты IP;
- установка электромонтажного ма-
териала
- тип сети электроснабжения (систе-
ма TN, система IT, система TT) и
соответствующие ей условия под-
ключения
- (классическое заземление, защит-
ное заземление, необходимые до-
полнительные меры и т.д.)

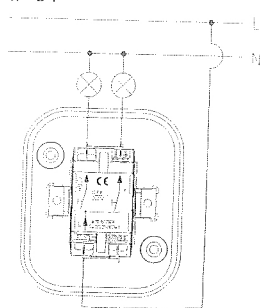
IP 54



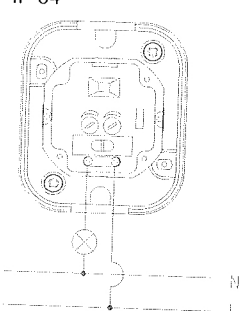
IP 54



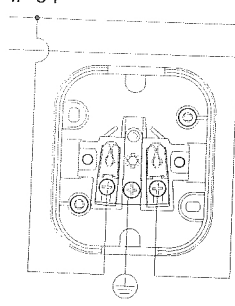
IP 54



IP 54



IP 54



IP 54

