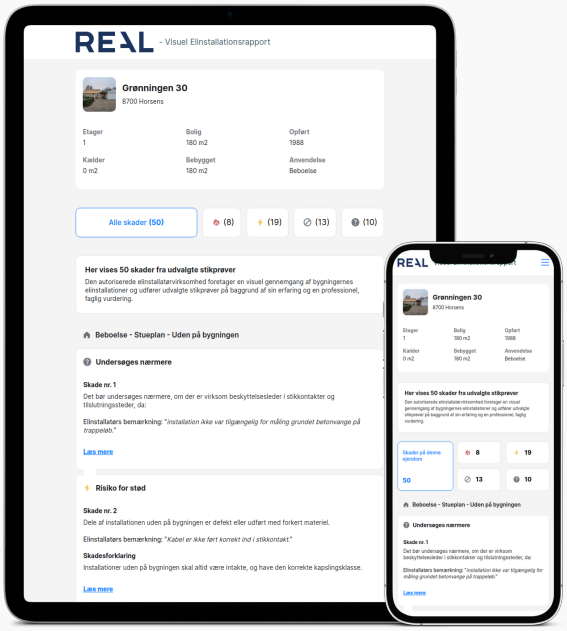
Dit produkt er klar

Visuel Elinstallations Rapport for

Grønningen 30,
8700 Horsens



Klik på billedet for at se Visuel Elinstallations Rapport



Scan QR koden og
se rapporten

Produktet er udviklet af TÜV SÜD

VISUEL ELINSTALLATIONS RAPPORT

Grønningen 30 8700 Horsens

Rapport udført af:

TÜV SÜD
Johanne Møllers Passage 1, 3
1799 København



Grønningen 30

8700 Horsens

Etager	Bolig	Opført
1	180 m²	1988
Anvendelse	**Bebygget**	**Kælder**
Beboelse	180 m²	0 m²

Skader på denne ejendom **50**

8	19	13	10

Bemærk

Den Visuelle El-Rapport er kun vejledende, og bruges som et supplement til EL-rapporten. Skader på boligen skal altid bedømmes ud fra den faktiske EL-rapport. De viste fotos er alene eksempler som skal illustrere de fundne fejl og mangler for en ikke fagkyndig, fotos kan derfor ikke anvendes af en elektriker til at bedømme de faktiske fejl og mangler.

Introduktion til El rapporten

Skadesforklaring

EL-installationsrapporter kan være vanskelige at forstå for personer uden teknisk indsigt på området.Det skyldes at området er komplekst, teknisk tungt og styret af en række standarder og lovgivning som ændrer sig over tid. I denne tillægsrapport vil de enkelte vurderinger blive

lidt mere indgående beskrevet, så du som forbruger forhåbentligt bliver klædt bedre på til at forstå indholdet i elinstallationsrapporten.
Symbolerne i vurderingssystemet giver erfaringsmæssigt også anledning til en del forvirring, så her følger en uddybning..

Risiko for brand

Den røde flamme betegner forhold, hvor der er risiko for brand.
Lige som med det gule lyn, siger vurderingen dog ikke noget om, hvor sandsynlig risikoen er. Der kan være forhold som – hvis de ikke udbedres – med stor sandsynlighed vil give anledning til brand, og forhold som kun under særlige omstændigheder vil kunne give mulighed for brand.

Risiko for stød

Det gule lyn betegner forhold, hvor der er risiko for at få stød. Symbolet siger ikke noget om, hvor sandsynlig risikoen er, blot at den er til stede. Det gule lyn dækker derfor over et bredt felt, hvor der i den ene ende er en reel sandsynlighed for stød og i den anden, en meget lille sandsynlighed. Det afhænger af, hvor tilgængelig den pågældende fejl/ulovlighed er.

Ulovlige installationer

Dette symbol betegner installationer som ikke lever op til de standarder og lovkrav der var gældende da installationen blev udført.

Undersøges nærmere

Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret dette punkt for egen regning.

Produktinformation:
I elrapporten bliver der spurgt ind til,om det materiel der er anvendt, er egnet til formålet. Den information er ofte oplyst på materiellet.
Er den ikke det - og fyldestgørende information ikke kan findes på internettet - så bliver det anmærket under dette punkt. Det kan f.eks. være om spots er egnet til udendørs brug, informationer om spots vedrørende krav til placering, varmekrav til kabler etc.

Tilgængelighed:
Indbo og effekter som blokerer for at installationer kan tilgås.
Lofthøjder som overstiger de stigelænger de udførende er forpligtiget til at medbringe.
Installationer placeret så de ikke er umiddelbart tilgængelige, f.eks. transfor mere til lavvolt-spots, tilslutningsdåser til 230 volt spots, samlinger og kabler til spots, lampeudtag helt eller delvist dækket af nedsænkede lofter etc.

Risiko for materielbeskadigelse:
Den fysiske undersøgelse af installationerne foregår som stikprøver. Den udførende er forpligtet til at adskille et fastlagt antal installationer som led i disse stikprøver. Hvis disse installationer ikke kan adskilles uden risiko for skader på installationerne, anvendes dette symbol.

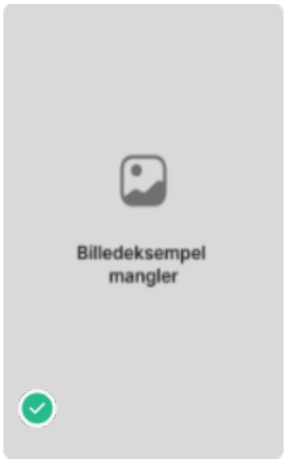
Beboelse - Stueplan - Uden På Bygningen

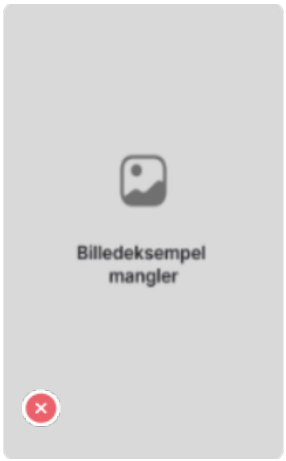
Undersøges nærmere

Skade nr. 1
Det bør undersøges nærmere, om der er virksom beskyttelsesleder i stikkontakter og tilslutningssteder, da:

Skadesforklaring

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





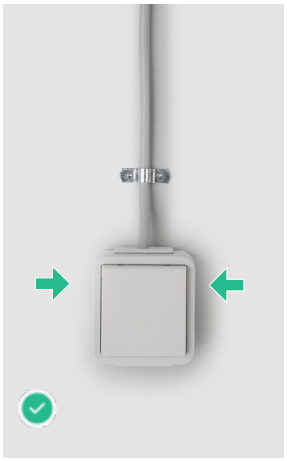
Billedeksempel på lignende skade

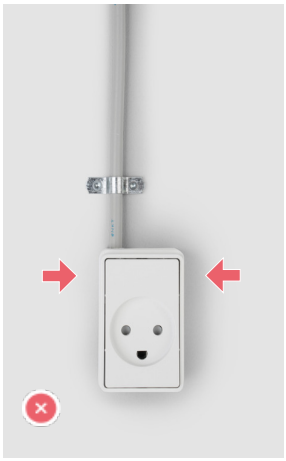
Risiko for stød

Skade nr. 2
Dele af installationen uden på bygningen er defekt eller udført med forkert materiel.

Skadesforklaring
Installationer uden på bygningen skal altid være intakte, og have den korrekte kapslingsklasse.

Uddybende forklaring
Installationer uden på bygningen skal altid være intakte, og have den korrekte kapslingsklasse. Kapslingsklassen fortæller hvor tæt det gældende stykke el-materiel er. Afhængig af forholdene el-materiellet er placeret i, øges krav...





Billedeksempel på lignende skade

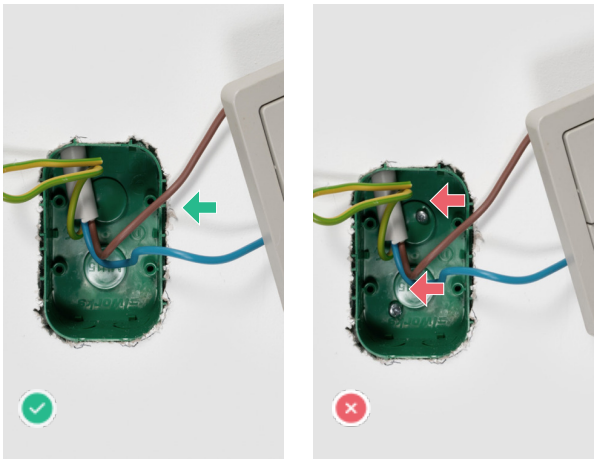
Beboelse - Stueplan - Bryggers

Ulovlig elinstallation

Skade nr. 3
Dåser bag/over lampeudtag er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

Skadesforklaring
Anvisningerne til dåser bag lampeudtag er ikke fulgt.

Uddybende forklaring
Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag lampeudtag. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødig opvarmning og gnistspring ved ...



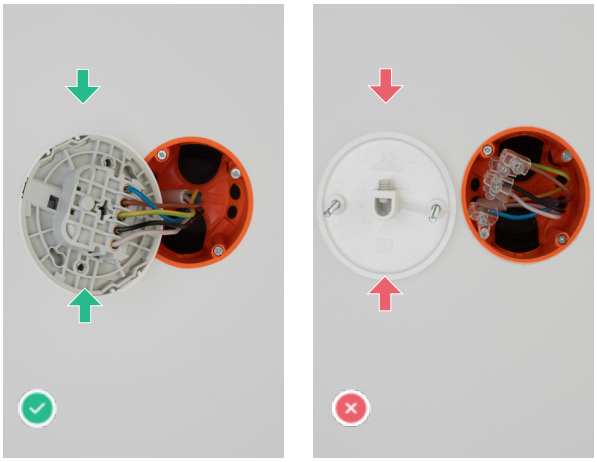
Billedeksempel på lignende skade

Risiko for stød

Skade nr. 4
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

Skadesforklaring
Faste klemmer (lampeudtag) til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler.

Uddybende forklaring
Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag med faste tilslutningsklemmer. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks. i et loft, så er den side, der ...



Billedeksempel på lignende skade

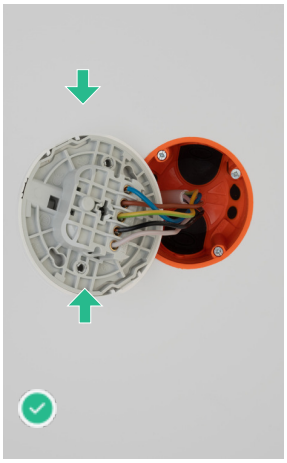
Beboelse - Stueplan - Gang/entre

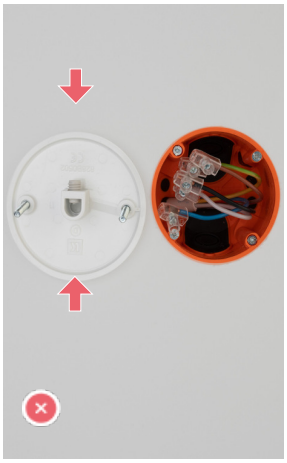
Risiko for stød

Skade nr. 5
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

Skadesforklaring
Faste klemmer (lampeudtag) til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler.

Uddybende forklaring
Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag med faste tilslutningsklemmer. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks. i et loft, så er den side, der ...





Billedeksempel på lignende skade

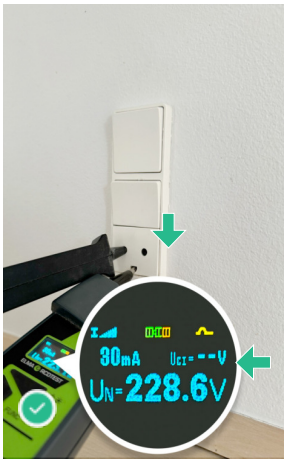
Beboelse - Stueplan - Køkken

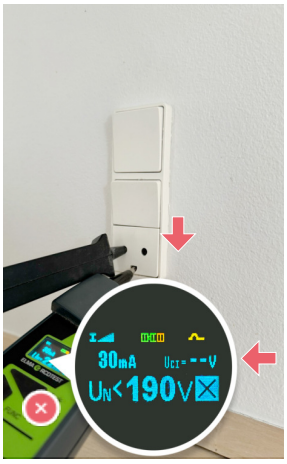
Risiko for stød

Skade nr. 6
Der mangler virksom beskyttelsesleder i flere stikkontakter og tilslutningssteder.

Skadesforklaring
Det tidsmæssige krav til virksom jordforbindelse, er ikke overholdt. Risikoen for stød vurderes som middel.

Uddybende forklaring
Fra 1. April 1975 har der været krav til en central jordforbindelse i boliger. Det tidsmæssige krav er bestemt ud fra hvilke type rum der er tale om. I bad, køkken, bryggers/fyrrum, er kravet gældende fra 1. April 1975. I beboelse...





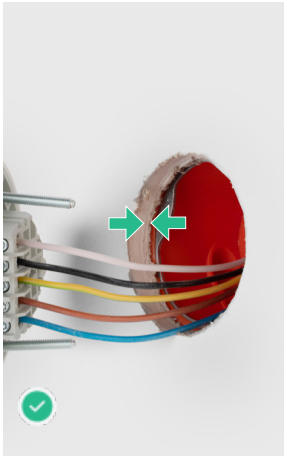
Billedeksempel på lignende skade

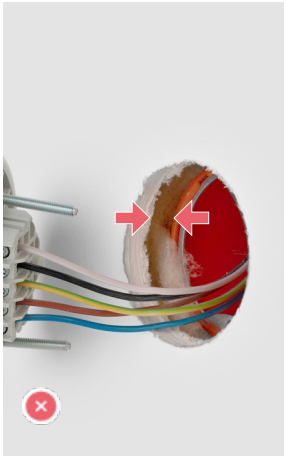
Ulovlig elinstallation

Skade nr. 7
Der er for store åbninger ved dåse bag/over lampeudtag.

Skadesforklaring
Åbninger i dåsen overstiger de lovmæssige krav.

Uddybende forklaring
En dåse skal altid overholde de tætningskrav der er fra sikkerhedsstyrelsen og fabrikanten. Huller i dåsen, samt de åbninger der er ved kabelgennemføringer må ikke være for store. En dåse er fungere som et lukket rum for kabelsaml...





Billedeksempel på lignende skade

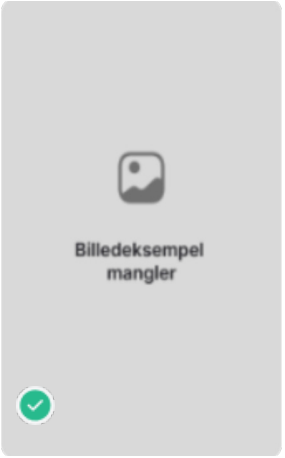
Beboelse - Stueplan - Køkken - 230 Volt Indbygningsarmaturer

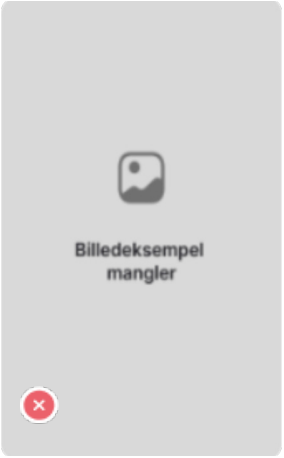
Undersøges nærmere

Skade nr. 8
Det bør undersøges nærmere, om belysningsarmaturer er anvendt og placeret korrekt, da:

Skadesforklaring

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





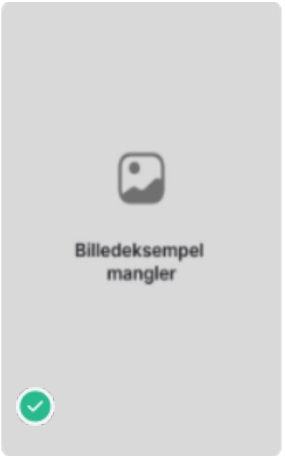
Billedeksempel på lignende skade

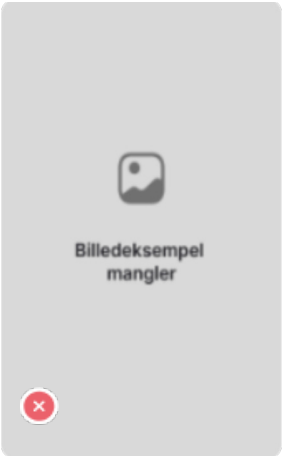
Undersøges nærmere

Skade nr. 9
Det bør undersøges nærmere, om ledningssamlinger er foretaget korrekt, da:

Skadesforklaring

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





Billedeksempel på lignende skade

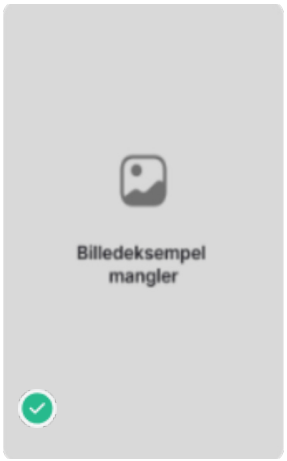
Beboelse - Stueplan - Køkken - 230 Volt Indbygningsarmaturer

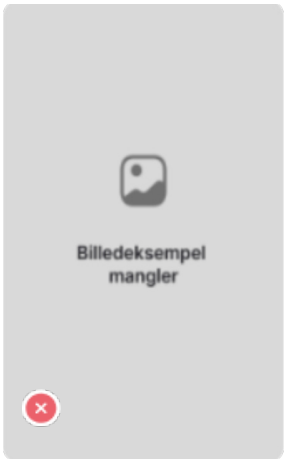
Undersøges nærmere

Skade nr. 10
Det bør undersøges nærmere, om der er brandtilløb, da:

Skadesforklaring

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





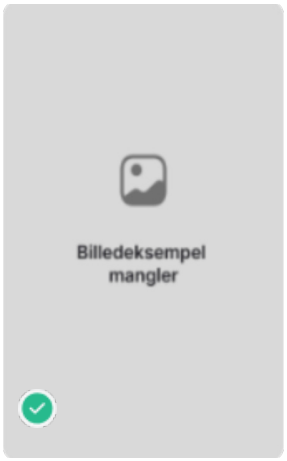
Billedeksempel på lignende skade

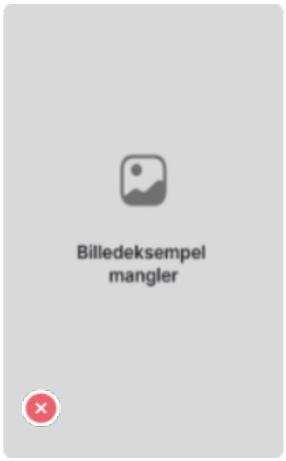
Undersøges nærmere

Skade nr. 11
Det bør undersøges nærmere, om der er anvendt korrekt ledningsmateriel og tværsnit, da:

Skadesforklaring
anand test 1

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





Billedeksempel på lignende skade

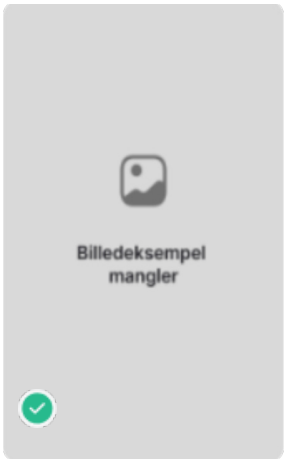
Beboelse - Stueplan - Badeværelse Ved Gang

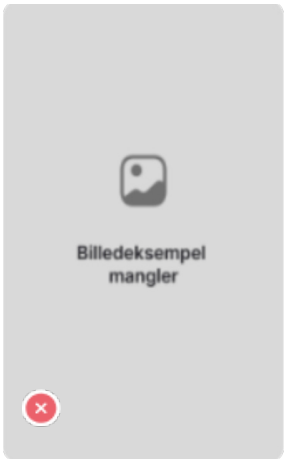
Undersøges nærmere

Skade nr. 12
Det bør undersøges nærmere, om der er virksom beskyttelsesleder i stikkontakter og tilslutningssteder, da:

Skadesforklaring

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





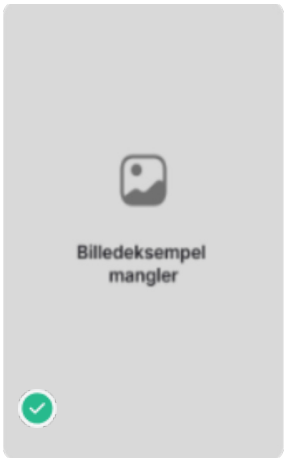
Billedeksempel på lignende skade

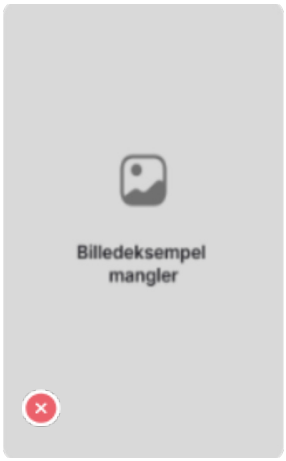
Undersøges nærmere

Skade nr. 13
Det bør undersøges nærmere, om der er dåser bag lampeudtag og de er installeret korrekt, da:

Skadesforklaring

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





Billedeksempel på lignende skade

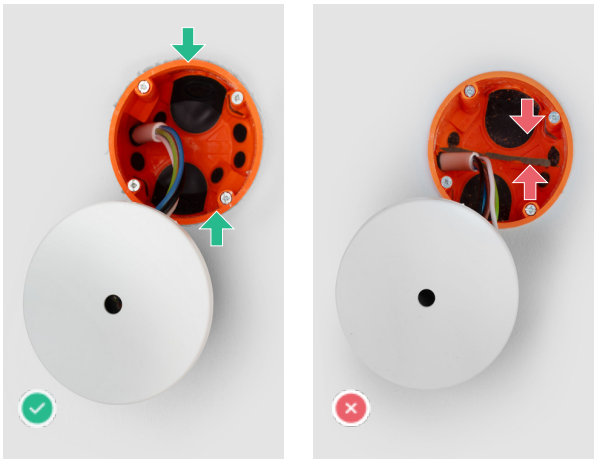
Beboelse - Stueplan - Badeværelse Ved Gang

Risiko for brand

Skade nr. 14
Dåse bag stikkontakt eller afbryder er defekt.

Skadesforklaring
Dåsen bag afbryder/stikkontakten, er defekt, eller er ændret så den ikke længere har den korrekt styrke.

Uddybende forklaring
Fra 1. April 1939 har der været krav til at afbrydere og stikkontakter skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til formål at ...



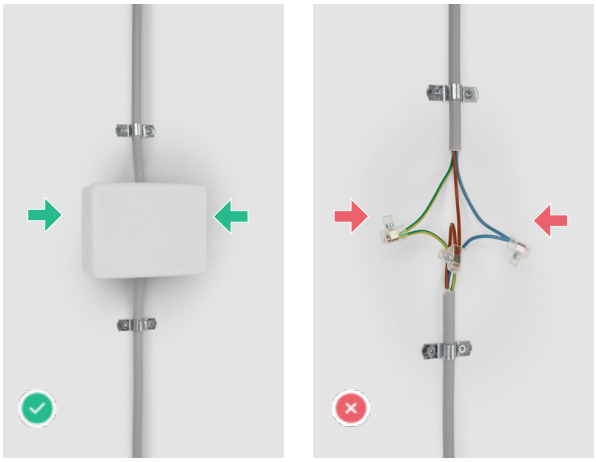
Billedeksempel på lignende skade

Risiko for stød

Skade nr. 15
En ledningssamling er ikke anbragt i dåse.

Skadesforklaring
Ledningssamlinger skal altid være i en dåse som er godkendt af fabrikanten til formålet.

Uddybende forklaring
Den faste del af elinstallationer skal altid afsluttes i en dåse som er godkendt af fabrikanten til formålet. Dette har været et krav siden 1. april 1939. Det kan f. eks. være i en stikkontakt eller et lampeudtag, der er monteret ...



Billedeksempel på lignende skade

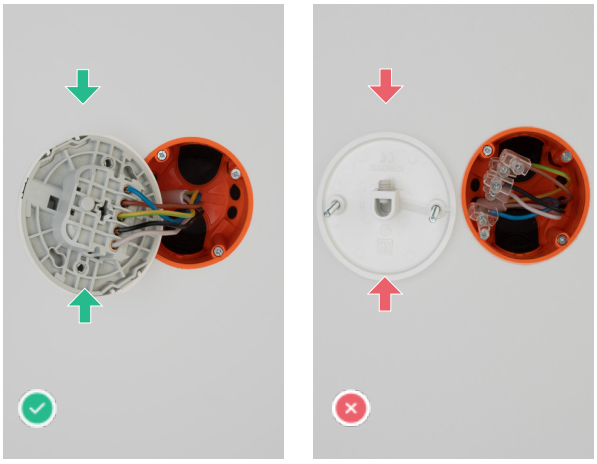
Beboelse - Stueplan - Viktualierum

Risiko for stød

Skade nr. 16
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

Skadesforklaring
Faste klemmer (lampeudtag) til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler.

Uddybende forklaring
Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag med faste tilslutningsklemmer. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks. i et loft, så er den side, der ...



Billedeksempel på lignende skade

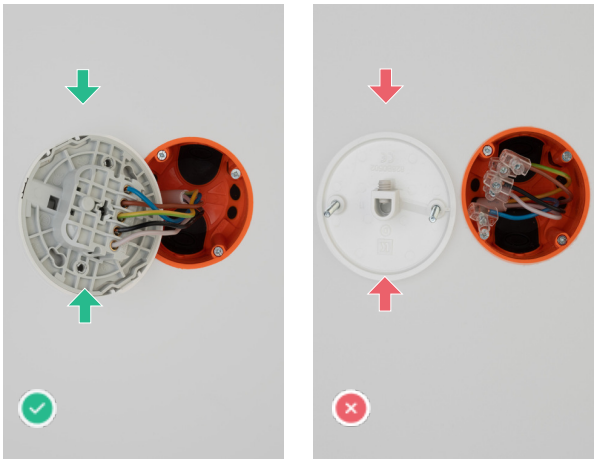
Beboelse - Stueplan - Værelse Til Venstre For Badeværelse

Risiko for stød

Skade nr. 17
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

Skadesforklaring
Faste klemmer (lampeudtag) til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler.

Uddybende forklaring
Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag med faste tilslutningsklemmer. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks. i et loft, så er den side, der ...



Billedeksempel på lignende skade

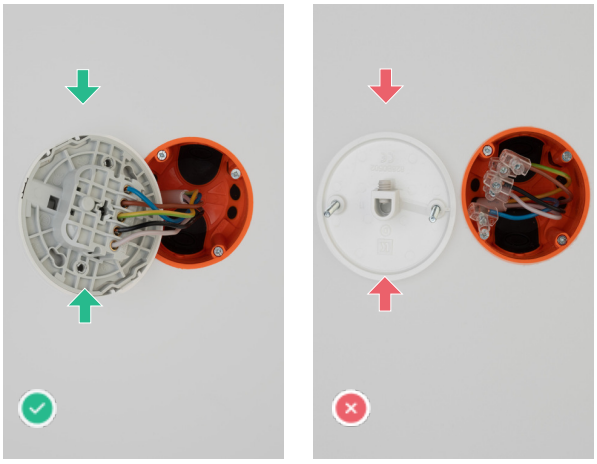
Beboelse - Stueplan - Værelse Til Højre For Køkken

Risiko for stød

Skade nr. 18
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

Skadesforklaring
Faste klemmer (lampeudtag) til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler.

Uddybende forklaring
Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag med faste tilslutningsklemmer. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks. i et loft, så er den side, der ...



Billedeksempel på lignende skade

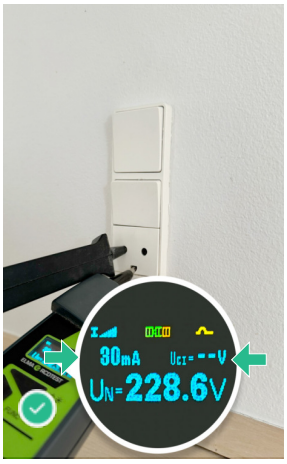
Beboelse - Stueplan - Badeværelse I Forbindelse Med Værelse

Risiko for stød

Skade nr. 19
Der mangler virksom beskyttelsesleder i én stikkontakt eller ét tilslutningssted.

Skadesforklaring
Det tidsmæssige krav om virksom jord til elvarmen, er ikke overholdt.

Uddybende forklaring
Elradiator, varmepumper, vandvarmer og gulvvarme skal som hovedregel have en virksom beskyttelsesleder, såfremt alderen på installationen kræver det. De fleste apparater betegnes som klasse 1 brugsgenstande (apparat er med metalsk...





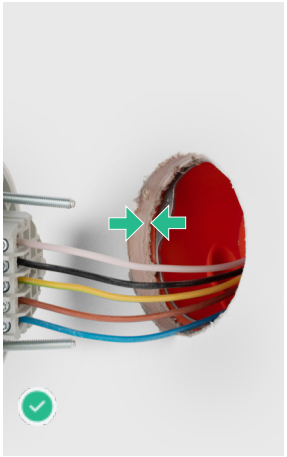
Billedeksempel på lignende skade

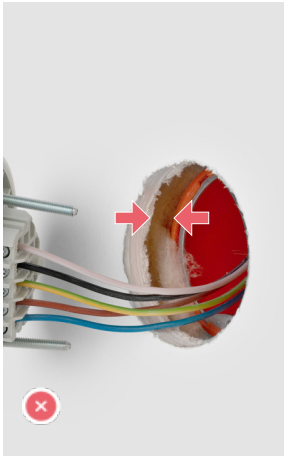
Ulovlig elinstallation

Skade nr. 20
Der er for store åbninger ved dåse bag/over lampeudtag.

Skadesforklaring
Åbninger i dåsen overstiger de lovmæssige krav.

Uddybende forklaring
En dåse skal altid overholde de tætningskrav der er fra sikkerhedsstyrelsen og fabrikanten. Huller i dåsen, samt de åbninger der er ved kabelgennemføringer må ikke være for store. En dåse er fungere som et lukket rum for kabelsaml...





Billedeksempel på lignende skade

Beboelse - Stueplan - Badeværelse I Forbindelse Med Værelse - 230 Volt Indbygningsarmaturer

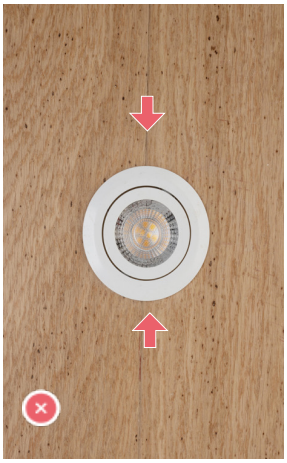
Ulovlig elinstallation

Skade nr. 21
Belysningsarmaturer er ikke anvendt korrekt efter fabrikantens anvisninger

Skadesforklaring
Indbygningslampen er ikke anvendt forsvarligt, som gør at el-sikkerheden til indbygningslampen kan svækkes.

Uddybende forklaring
Indbygningslamper skal altid anvendes korrekt, og efter de anvisninger der er anført på indbygningslampen eller fabrikantbladet. Er anvisningerne ikke fulgt, så kan fabrikanten ikke længere stå inde for holdbarheden af indbygnings...





Billedeksempel på lignende skade

Risiko for brand

Skade nr. 22
Der er for lille afstand til termisk isolering ved belysningsarmatur

Skadesforklaring
Varmen fra indbygningslampen kan ikke afgives hurtigt nok, da der er for lille afstand til isolering.

Uddybende forklaring
Er afstanden til isoleringen for lille, risikere man at der bliver for varmt ved indbygningslamper. Når en indbygningslampe er tændt udsendes der varme. Varmen hænger sammen med effekten, der er angivet på pæren. Hvis effekten er ...





Billedeksempel på lignende skade

Beboelse - Stueplan - Badeværelse I Forbindelse Med Værelse - 230 Volt Indbygningsarmaturer

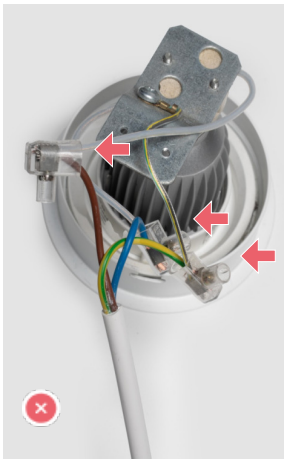
Risiko for brand

Skade nr. 23
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

Skadesforklaring
Ledningssamlinger som ikke er aflastet korrekt, øger risikoen for løse forbindelser.

Uddybende forklaring
Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er en samlingen ikke aflastet, er risikoen for at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet stor. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindels...





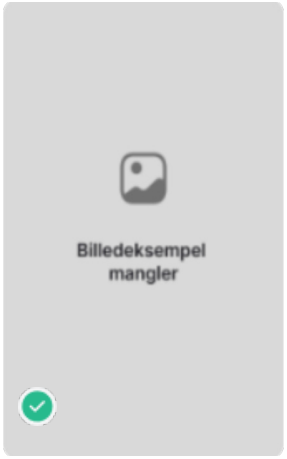
Billedeksempel på lignende skade

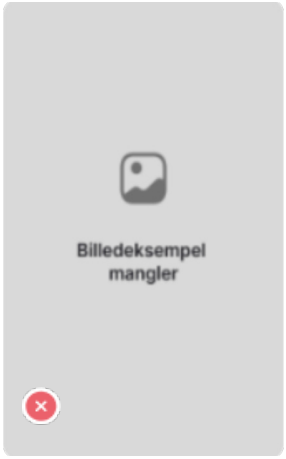
Undersøges nærmere

Skade nr. 24
Det bør undersøges nærmere, om der er anvendt korrekt ledningsmateriel og tværsnit, da:

Skadesforklaring
anand test 1

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





Billedeksempel på lignende skade

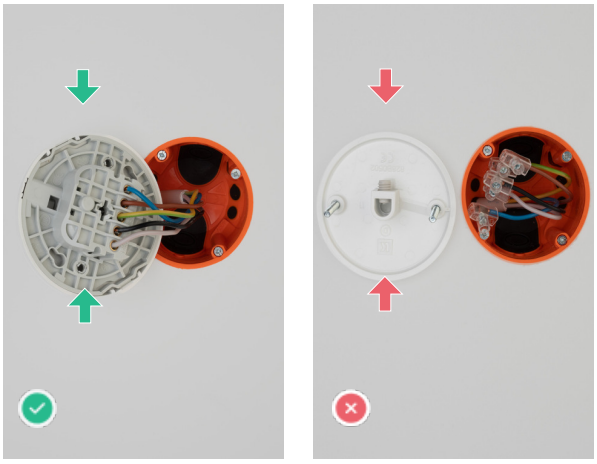
Beboelse - Stueplan - Værelse I Forbindelse Med Badeværelse

Risiko for stød

Skade nr. 25
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

Skadesforklaring
Faste klemmer (lampeudtag) til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler.

Uddybende forklaring
Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag med faste tilslutningsklemmer. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks. i et loft, så er den side, der ...



Billedeksempel på lignende skade

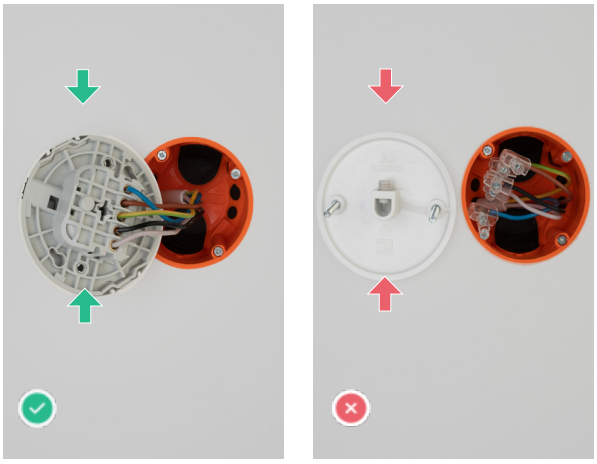
Beboelse - Stueplan - Stue

Risiko for stød

Skade nr. 26
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

Skadesforklaring
Faste klemmer (lampeudtag) til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler.

Uddybende forklaring
Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag med faste tilslutningsklemmer. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks. i et loft, så er den side, der ...



Billedeksempel på lignende skade

Beboelse - Stueplan - Tavlen

Ulovlig elinstallation

Skade nr. 27
Der mangler afdækningsplader i fronten af eltavlen

Skadesforklaring
Risikoen for direkte berøring af spændingsførende dele er øges, hvis en eller flere afdækningsplader mangler.

Uddybende forklaring
Mangler der afdækningsplader i fronten af el-tavlen, så er der risiko berøring af spændingsførende dele. Afdækningsplader skærmer for tilslutningsklemmerne, der er på tavlekomponenterne i el-tavlen.



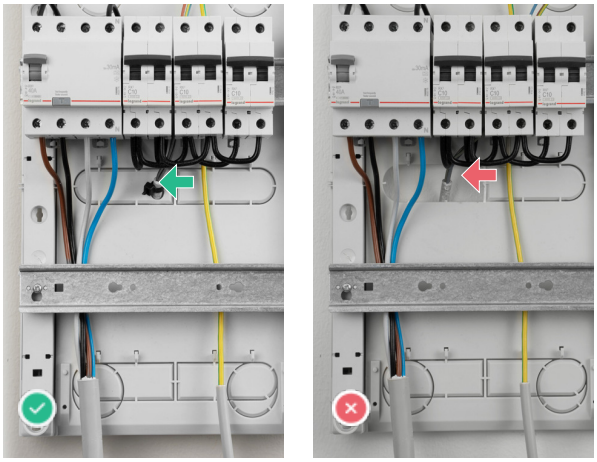
Billedeksempel på lignende skade

Ulovlig elinstallation

Skade nr. 28
Der er for store åbninger ved kabelindføringer i eltavlen

Skadesforklaring
Åbninger i el-tavlen overstiger de lovmæssige krav. Kravet følger alderen på el-tavlen, og ikke alderen på boligen.

Uddybende forklaring
Åbninger i el-tavlen overstiger de lovmæssige krav. Kravet følger alderen på el-tavlen, og ikke alderen på boligen. Hvis der vælges at lukke hullerne, skal den anvendte metode være godkendt af fabrikanten. Samt være glødetrådstest...



Billedeksempel på lignende skade

Beboelse - Stueplan - Tavlen

Risiko for stød

Skade nr. 29
Kapslingen af eltavlen er defekt

Skadesforklaring
Kapslingen er defekt, som resultere i berøringsfare, samt forringelse af kapslingsklassen.

Uddybende forklaring
Kapslingen til el-tavlen skal være intakt. Der må ikke være unødvendige huller i el-tavlen, og kapslingen må ikke være revnet. Det kan forringe funktionen af kapslingen. Fejlen ses ikke altid udefra. Det er ofte fejl som kan ses b...





Billedeksempel på lignende skade

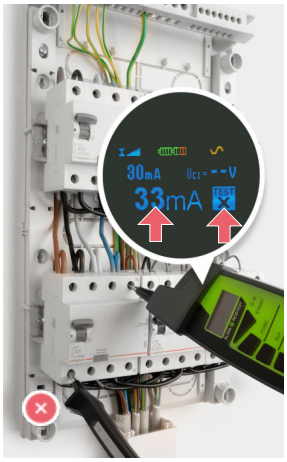
Risiko for stød

Skade nr. 30
En eller flere RCD'er (HFI- eller HPFI-afbrydere) kobler ikke ud indenfor strømgrænsen

Skadesforklaring
RCD (HFI eller HPFI) kobler ikke ud inden for den lovpligtige strømgrænse.

Uddybende forklaring
Kobler RDCén (HFI/HPFI) ikke ud inden for strømgrænsen, betyder det at der ikke er ydet tilstrækkelig personbeskyttelse i installationen. Strømgrænsen er 30 milliampere (30ma), og er den oversteget, så er det risiko for personfare...





Billedeksempel på lignende skade

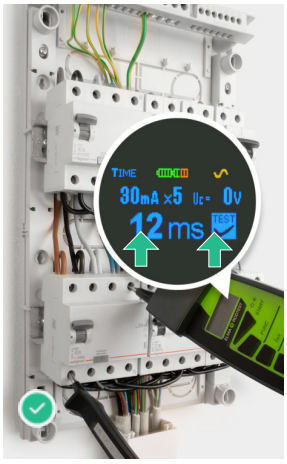
Beboelse - Stueplan - Tavlen

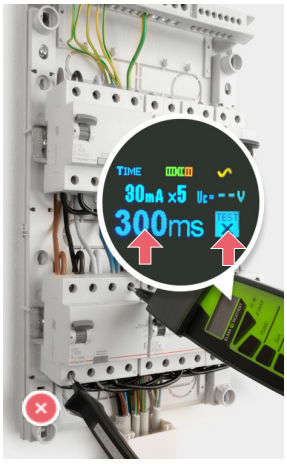
Risiko for stød

Skade nr. 31
En eller flere RCD'er (HFI- eller HPFI-afbrydere) kobler ikke ud indenfor tidsgrænsen

Skadesforklaring
RCD (HFI eller HPFI) kobler ikke ud inden for den lovpligtige tidsgrænse.

Uddybende forklaring
Kobler RDCén (HFI/HPFI) ikke ud inden for tidsgrænsen, betyder det at der ikke er ydet tilstrækkelig personbeskyttelse i installationen. Tidsgrænsen er 300 millisekunder (300ms), og er den overstegt, så er det risiko for personfa...





Billedeksempel på lignende skade

Risiko for stød

Skade nr. 32
Dele af installationen er ikke beskyttet med RCD (HFI- eller HPFI-afbryder)

Skadesforklaring
Der mangler personbeskyttelse til dele af installationen, hvor man kan risikerer at få stød.

Uddybende forklaring
En RDC (HFI/HPFI) skal beskytte de dele af installationen, hvor man kan tilslutte brugsgenstande. Det vil sige de sikringsgrupper i el-tavlen der forsyner stikkontakter, lampeudtag, tilslutningsdåser. Det er i disse steder man kan...





Billedeksempel på lignende skade

Beboelse - Stueplan - Tavlen

Risiko for brand

Skade nr. 33
Materiel i eltavlen tillader, at der kan isættes for store sikringer

Skadesforklaring
Materiel anvendt til begrænsning af sikringsstørrelse, mangler i en eller flere sikringsgrupper.

Uddybende forklaring
Mangler der en passkrue/pasring eller er sikringsskuffen ikke indstillet korrekt, er det muligt at montere en forkert størrelse sikring. Hvis der monteres en for stor sikring, kan installationen blive varm og smelte. Der er derfor...





Billedeksempel på lignende skade

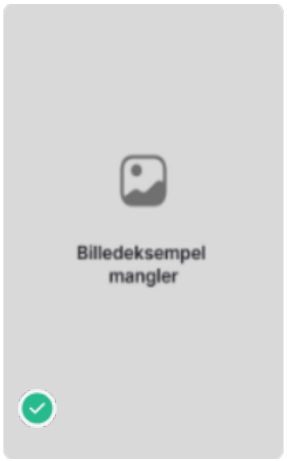
Beboelse - Stueplan - Teknikrum

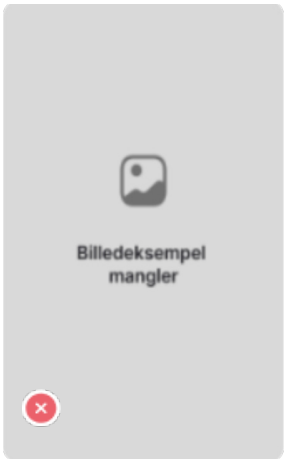
Undersøges nærmere

Skade nr. 34
Det bør undersøges nærmere, om der er virksom beskyttelsesleder i stikkontakter og tilslutningssteder, da:

Skadesforklaring

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





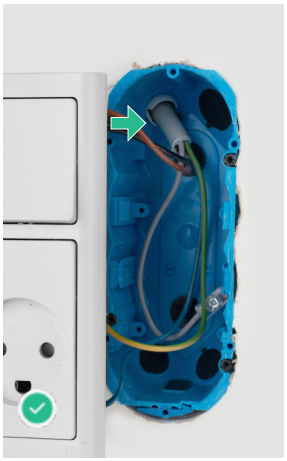
Billedeksempel på lignende skade

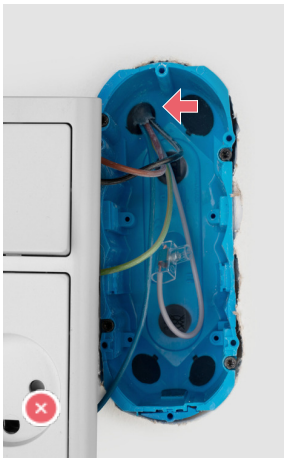
Ulovlig elinstallation

Skade nr. 35
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

Skadesforklaring
Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

Uddybende forklaring
Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...





Billedeksempel på lignende skade

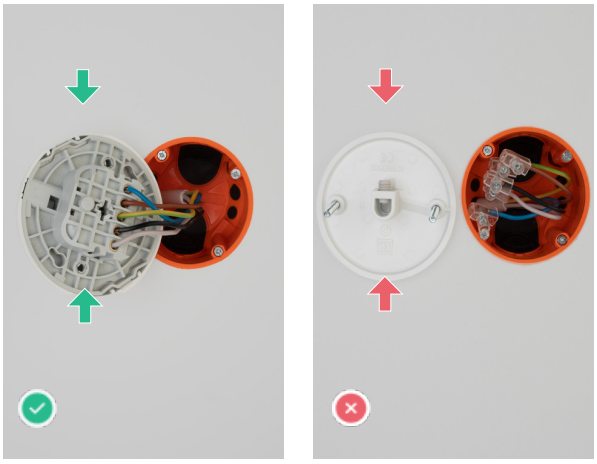
Beboelse - Stueplan - Spisestue

Risiko for stød

Skade nr. 36
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

Skadesforklaring
Faste klemmer (lampeudtag) til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler.

Uddybende forklaring
Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag med faste tilslutningsklemmer. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks. i et loft, så er den side, der ...



Billedeksempel på lignende skade

Beboelse - Stueplan - Spisestue - 230 Volt Indbygningsarmaturer

Risiko for brand

Skade nr. 37
Der mangler en safeboks i belysningsarmatur, som fabrikanten kræver

Skadesforklaring
Varmen fra indbygningslampen kan ikke afgives hurtigt nok, da der er for lille afstand til isolering.

Uddybende forklaring
Er afstanden til isoleringen for lille, risikere man at der bliver for varmt ved indbygningslamper. Når en indbygningslampe er tændt udsendes der varme. Varmen hænger sammen med effekten, der er angivet på pæren. Hvis effekten er ...





Billedeksempel på lignende skade

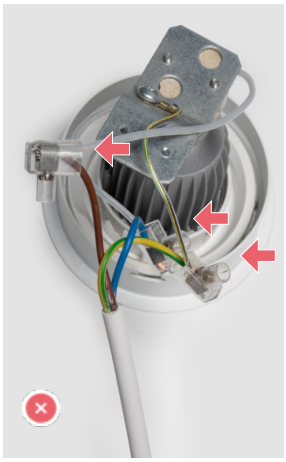
Risiko for brand

Skade nr. 38
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

Skadesforklaring
Ledningssamlinger som ikke er aflastet korrekt, øger risikoen for løse forbindelser.

Uddybende forklaring
Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er en samlingen ikke aflastet, er risikoen for at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet stor. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindels...





Billedeksempel på lignende skade

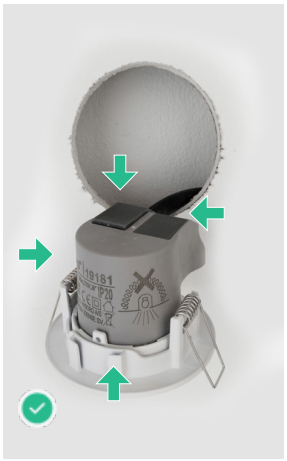
Beboelse - Stueplan - Spisestue - 230 Volt Indbygningsarmaturer

Risiko for brand

Skade nr. 39
Der er tegn på brandtilløb på belysningsarmaturet

Skadesforklaring
Er der tegn på brandtilløb på indbygningslampe, er det fordi det ikke er placeret eller dimensioneret efter fabrikantens anvisninger. Der kan også være en løs forbindelse i tilslutningsstedet ved indbygningslampen.

Uddybende forklaring
Er der tegn på brandtilløb på indbygningslampen, er det fordi den ikke er placeret eller dimensioneret efter fabrikantens anvisninger. Er belysningsarmaturet placeret for tæt på bygningens termiske isolering, kan varmen ikke afled...





Billedeksempel på lignende skade

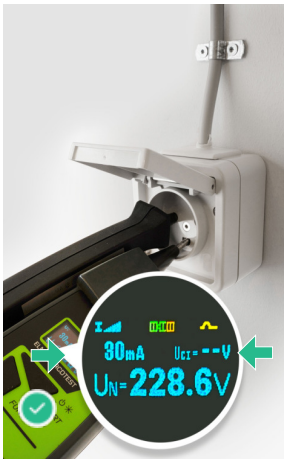
Garage - Stueplan - Garage

Risiko for stød

Skade nr. 40
Der mangler virksom beskyttelsesleder i én stikkontakt eller ét tilslutningssted.

Skadesforklaring
Det tidsmæssige krav om virksom jord til elvarmen, er ikke overholdt.

Uddybende forklaring
Elradiator, varmepumper, vandvarmer og gulvvarme skal som hovedregel have en virksom beskyttelsesleder, såfremt alderen på installationen kræver det. De fleste apparater betegnes som klasse 1 brugsgenstande (apparat er med metalsk...





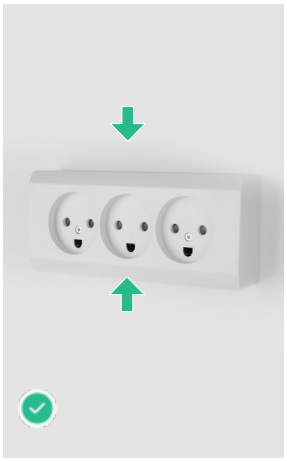
Billedeksempel på lignende skade

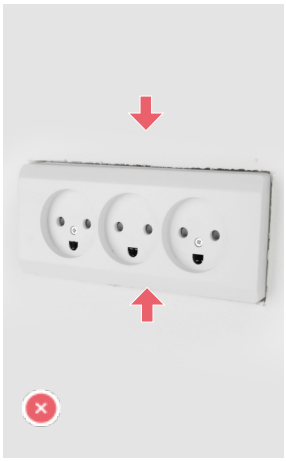
Ulovlig elinstallation

Skade nr. 41
Dåser bag stikkontakter eller afbrydere er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

Skadesforklaring
Anvisningerne til dåser bag stikkontakter, eller afbrydere er ikke fulgt.

Uddybende forklaring
Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag afbrydere og stikkontakter. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødig opvarmning og ...





Billedeksempel på lignende skade

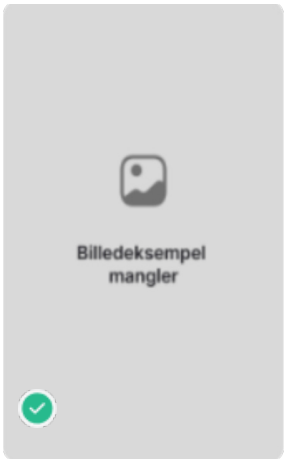
Garage - Stueplan - Tagrum / Loftrum

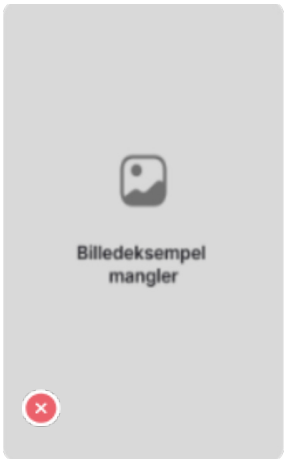
Undersøges nærmere

Skade nr. 42
Det bør undersøges nærmere, om der er virksom beskyttelsesleder i stikkontakter og tilslutningssteder, da:

Skadesforklaring

Uddybende forklaring
Undtagelser generelt:
Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...





Billedeksempel på lignende skade

Ulovlig elinstallation

Skade nr. 43
Der er enkelte steder anvendt ulovlig, bøjelig ledning som fast installation.

Skadesforklaring
Der er anvendt bøjelig ledning uden den nødvendige mekanisk styrke, som erstatning for fast installationskabel.

Uddybende forklaring
Et installationskabel er den grundlæggende del af installationen. Det er det kabel der ligger skjult i vægge, lofter, gulve. Kabler der anvendes til fast installation, skal have et tværsnit på minimum 1.5 kvadrat, samt have den ko...





Billedeksempel på lignende skade

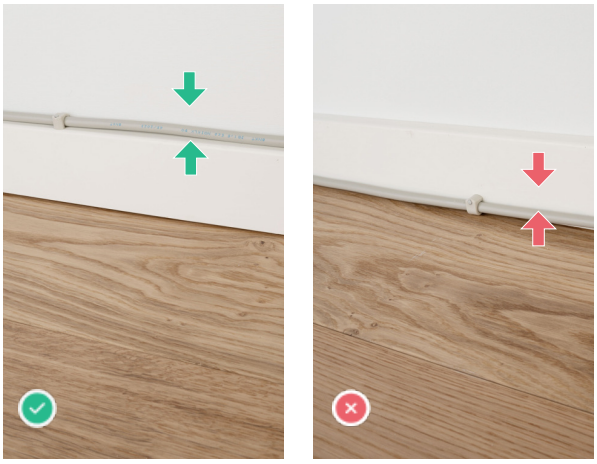
Garage - Stueplan - Tagrum / Loftrum

Risiko for brand

Skade nr. 44
Kabler eller rør er ikke beskyttet mod mekanisk overlast (slag, træk, vrid o.lign.).

Skadesforklaring
Der er ikke ydet tilstrækkelig beskyttelse, imod fysiske påvirkninger af kabler.

Uddybende forklaring
Kabler eller rør, skal placeres således at der ikke er risiko for beskadigelse via fysiske påvirkninger. Hvis, kabler eller rør, er placeret uhensigtsmæssigt, så der er risiko for unødig beskadigelse f. eks. Hvis et kabel er place...



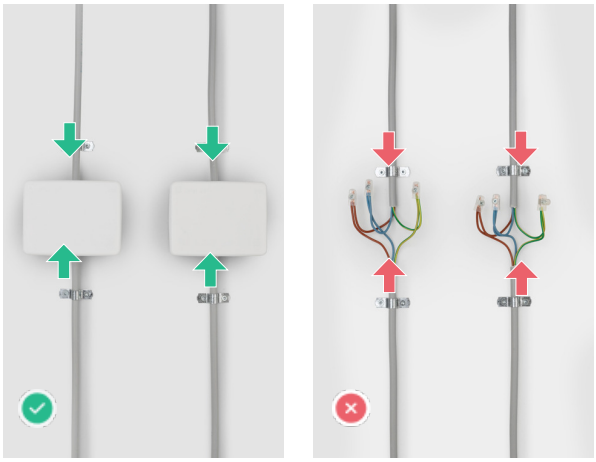
Billedeksempel på lignende skade

Risiko for stød

Skade nr. 45
Flere ledningssamlinger er ikke anbragt i dåser.

Skadesforklaring
Ledningssamlinger skal altid være i en dåse som er godkendt af fabrikanten til formålet.

Uddybende forklaring
Den faste del af elinstallationer skal altid afsluttes i en dåse som er godkendt af fabrikanten til formålet. Dette har været et krav siden 1. april 1939. Det kan f. eks. være i en stikkontakt eller et lampeudtag, der er monteret ...



Billedeksempel på lignende skade

Garage - Stueplan - Overdækket Areal

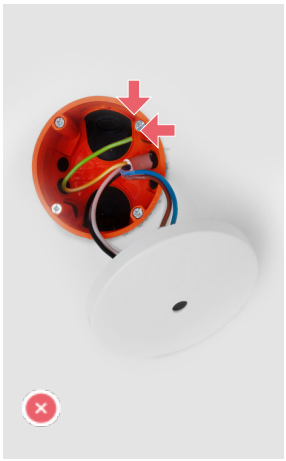
Risiko for stød

Skade nr. 46
Der mangler virksom beskyttelsesleder i én stikkontakt eller ét tilslutningssted.

Skadesforklaring
Det tidsmæssige krav om virksom jord til elvarmen, er ikke overholdt.

Uddybende forklaring
Elradiator, varmepumper, vandvarmer og gulvvarme skal som hovedregel have en virksom beskyttelsesleder, såfremt alderen på installationen kræver det. De fleste apparater betegnes som klasse 1 brugsgenstande (apparat er med metalsk...





Billedeksempel på lignende skade

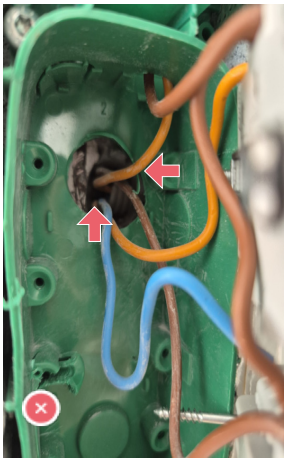
Risiko for brand

Skade nr. 47
Dåse bag stikkontakt eller afbryder er defekt.

Skadesforklaring
Dåsen bag afbryder/stikkontakten, er defekt, eller er ændret så den ikke længere har den korrekt styrke.

Uddybende forklaring
Fra 1. April 1939 har der været krav til at afbrydere og stikkontakter skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til formål at ...





Billedeksempel på lignende skade

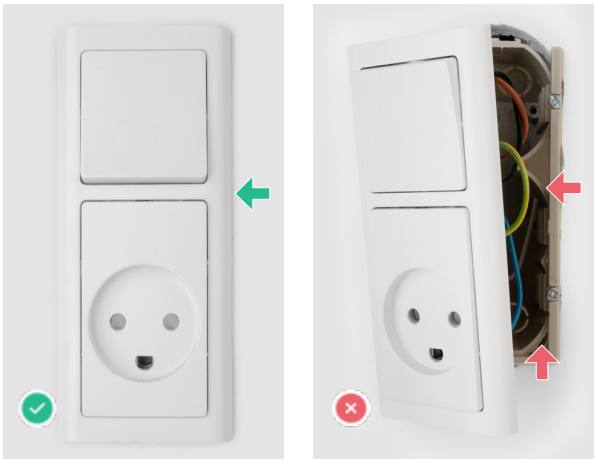
Garage - Stueplan - Overdækket Areal

Ulovlig elinstallation

Skade nr. 48
Der er én afbryder, stikkontakt, som ikke er fastgjort.

Skadesforklaring
Stikkontakt eller afbryder skal altid være forsvarligt fastgjort til relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring
Er stikkontakt eller afbryder ikke fastgjort forsvarligt, risikere man at der opstår åbninger så store, at der kan være berøringsfare. Derudover kan samlingerne/tilslutningerne svækkes ved hyppige bevægelser af stikkontakt eller a...



Billedeksempel på lignende skade