Nijverheidslaan 1 - 8552 Moen
info@deback-electrics.be
Kris: **0472 34 84 94**
BTW BE0833.202.878

CHECKLIST voor een optimale elektrische installatie

Bouwen of verbouwen? De inrichting van een kamer veranderen?
Sta dan even stil bij de planning van je elektrische installatie.
Werden de juiste schakelaars voorzien? staan ze op de juiste plaats?
Heb je voldoende voorzieningen om bijvoorbeeld tv, radio, pc, internet telefoon en dergelijke aan te sluiten?
Het loont absoluut de moeite om hier even bij stil te staan!

Denk aan de toekomst!

Overloop met dit lijstje alle kamers in je woning, vergeet ook de tuin en de garage niet.
Zo kan je snel nagaan wat je nodig hebt aan bedieningspunten.
Deze checklist helpt je ook om aan mogelijke toepassingen en noden in de toekomst te denken.
Voorzie nu reeds de nodige leidingen of aansluitingen, zo heb je later geen extra breekwerk te doen.

Onze werkwijze

Om als elektricien te ervaren wat jullie als klant belangrijk vinden naar gebruikscomfort van een elektrische installatie, denk maar aan voldoende stopcontacten, een bewegingsmelder om het licht automatisch aan en uit te laten gaan in ruimtes die jullie passeren zoals een gang.

Daarom overlopen wij samen met u ruimte per ruimte met een checklist zodat u niets kan vergeten.

Offerte op maat

Op basis van jullie bevindingen maak ik voor jullie al een plan zodat jullie deze in alle rust nog eens kunt evalueren.

Bij een eerst goedkeuring van dit plan maak ik voor jullie een offerte op maat.
Dit door alle ruimtes afzonderlijk in de offerte te vermelden, zo hebben jullie een goed overzicht van wat er precies in de ruimte komt.

Deze offerte op maat wordt samen met het plan en de technische documentatie van de materialen bezorgd op mail zodat jullie deze in alle rust kunnen bekijken.
Zaken waar jullie aan twijfelen worden als optioneel beschreven.

Bij ruimtes voor professioneel gebruik wordt ook een lichtstudie aan vooraf gegaan zodat deze aan de wettelijke norm voldoet.

Wij contacteren u na een week indien u vragen of opmerkingen hebt betreffende de offerte op maat.

Uitvoering

Als wij vereerd worden om jullie elektrisch installatie te mogen plaatsen contacteer ik jullie i.v.m. de planning om de installatie te mogen uitvoeren.

Ook vragen wij een lijst van andere aannemers om zo rechtstreeks met hun contact te kunnen opnemen indien wij vragen hebben. Zo ontlasten wij u daarvan.

U ontvangt per mail een voorschotfactuur van 30% voor de aanvang van de werken.

Bij de aanvang van de werkzaamheden overlopen wij samen nog eens op de bouwplaats wat er besproken geweest is op de offerte om zeker te zijn dat alles wordt uitgevoerd wat u voor ogen had.

Als alle bekabelingswerken gedaan zijn, nemen wij foto's per lokaal van de geplaatste leidingen zodat deze gedocumenteerd zijn, eenmaal de chape en de pleisterwerken afgerond zijn is namelijk nog moeilijk in te schatten waar de leidingen exact liggen.

Voor de chape en de pleisterwerken gaan wij samen nog eens de rondgang doen, en kunnen zo wijzigingen makkelijker aangepast worden.

Na de afwerking, het plaatsen van alle stopcontacten, schakelaars, zekeringkast, verlichting en dergelijk wordt de elektrische installatie door een erkend keuringsorganisme (OCB) gekeurd. Hierdoor ben je in het bezit van een wettelijke keuringsbewijs dat jullie elektrische installatie veilig is en aan alle hedendaagse normen voldoet.

Oplevering

Naast het overhandigen van alle documenten, geef ik uitleg over de elektrische installatie en het gebruik ervan.

Na 1 maand ingebruikname neem ik contact met u op om te vragen als alles naar wens is en als er programmatische aanpassingen moeten gebeuren om u een zo optimaal comfort te bezorgen. Mocht u eerder of later hinder ondervinden mag u mij steeds contacteren.

Facturen worden per mail verstuurd via facturatie@deback-electrics.be en zijn te betalen ten laatste 30 dagen na factuurdatum.
Eerst ontvangt u een voorschotfactuur van 30% van de offerte
Daarna word op het einde van iedere maand een factuur gestuurd volgens de afgewerkte percentage in die maand.

AAN DE VOORDEUR

Aansluitingen	Aantal
buitenpost deurtelefoon of videofoon	
deurbel	
toegangspoort	
andere:	

Comfort, veiligheid en energie	Aantal
bewegingsmelder	
andere:	

INKOMHAL

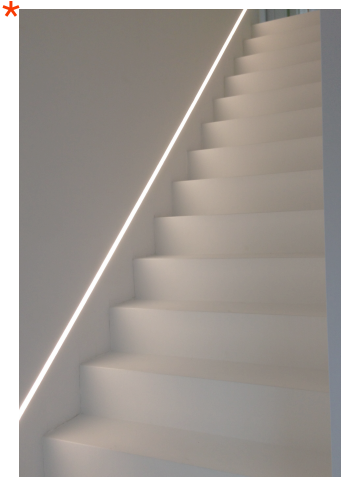
Stopcontacten	Aantal
stofzuiger	
lampje	
kerstversiering voordeur	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	

Aansluitingen	Aantal
binnenpost deurtelefoon of videofoon	
deurbel	
andere:	

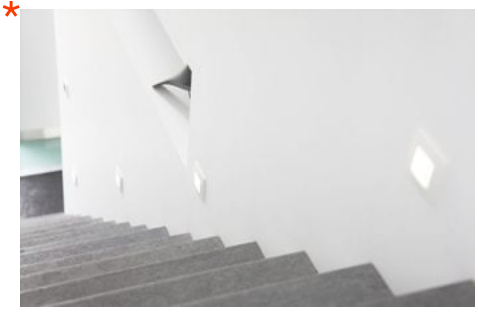
Schakelaars	Aantal
verlichting inkomhal 2 à 3 schakelaars voor een hal met 1 lichtkring (bv. 1 aan de voordeur, 1 aan de woonkamerdeur, 1 aan de keukendeur)	
buitenverlichting 1 schakelaar aan de voordeur of bewegingsmelder	
verlichting trap 2 schakelaars (boven en beneden) voor 1 lichtkring of oriëntatieverlichting	
ledverlichting trap 2 ledbedieningen (boven en beneden)	
andere:	

Comfort, veiligheid en energie	Aantal
oriëntatieverlichting*	
ledstrips	
bewegingsmelder	
alles uit	
ecodisplay met alles-uitknop en aanwezigheidssimulatie	
touchswitch met alles-uitfunctie, aanwezigheidssimulatie, bediening verlichting etc.	
andere:	

*



*



DEBACK Electrics

WOONKAMER

Stopcontacten	Aantal
Mediahoek	
televisie	
stereo-installatie	
dvd-speler	
spelconsole	
surround systeem	
settopbox digitale televisie	
draadloos internet	
lampje	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 4 à 6	

Commode	Aantal
tablet-pc	
telefoon	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	

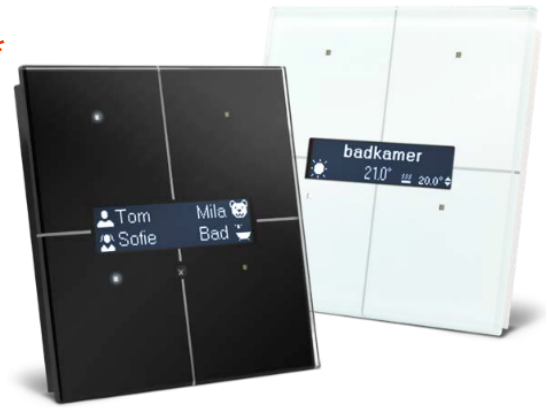
Eetafel	Aantal
voorzieningen voor feesttafel (fondue, grill…)	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2	

Stopcontacten	Aantal
Zithoek	
sfeerlamp	
leeslamp	
laptop	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	

Algemeen	Aantal
stofzuiger	
sfeerlamp	
computer	
kerstverlichting	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Schakelaars	Aantal
verlichting eettafel 2 à 3 schakelaars/dimmers voor 1 of 2 lichtkringen	
indirecte sfeerverlichting eetkamer 1 of 2 schakelaars/dimmers voor 1 lichtkring	
ledverlichting eetkamer 1 ledbediening	
verlichting zitkamer 2 à 3 schakelaars/dimmers voor 1 of 2 lichtkringen	
indirecte verlichting zitkamer 1 of 2 schakelaars/dimmers voor 1 lichtkring	
ledverlichting zitkamer 1 ledbediening	
elektrisch aangestuurde rolluiken, stores of zonwering 1 of 2 schakelaars	
tuinverlichting	
andere:	

*



DEBACK Electrics

Aansluitingen	Aantal
telefoon	
binnenpost deurtelefoon of videofoon	
internet	
televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
satelliettelevisie	
luidspreker	
settopbox digitale televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
spelconsole (HDMI)	
computer (HDMI)	
andere:	

Comfort, veiligheid en energie	Aantal
Sfeerfunctie	
touchscreen*	
Rookmelder	
ledstrips	
dimmer	
rolluiksturing	
USB-lader	
RGB-lichtsferen	
thermostaat	
ventilatie	
andere:	

BERGING OF WASPLAATS

Stopcontacten	Aantal
Vaste toestellen	
wasmachine	
droogkast	
extra koelkast en/of diepvriezer	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	

Algemeen	Aantal
stofzuiger	
strijkijzer	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	

Schakelaars	Aantal
verlichting berging/wasplaats 1 à 2 schakelaars of een bewegingsmelder	
buitenverlichting	
andere:	

Comfort, veiligheid en energie	Aantal
bewegingsmelder *	
rookmelder	
andere:	

DEBACK Electrics

KEUKEN

Stopcontacten	Aantal
Vaste toestellen	
fornuis	
koelkast	
dampkap	
diepvriezer	
vaatwasser	
oven	
stoomoven	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 6 à 8	

Aanrecht	Aantal
microgolfoven	
koffiezetapparaat	
keukenmachine	
croque-monsieurapparaat	
waterkoker	
mixer	
friteuse	
sapcentrifuge	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 6 à 8	

Keukentafel of -eiland	Aantal
broodrooster	
fondue- of grilltoestel	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	

Algemeen	Aantal
stofzuiger	
televisie	
lamp	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	

Aansluitingen	Aantal
binnenpost deurtelefoon of videofoon	
luidspreker	
televisie (RJ45, coax of HDMI)	
andere:	

Schakelaars	Aantal
verlichting eettafel 2 schakelaars voor 1 of 2 lichtkringen	
verlichting aanrecht 1 of 2 schakelaars voor 1 of 2 lichtkringen	
ledverlichting aanrecht 1 ledbediening	
elektrisch gestuurde rolluiken 1 schakelaar	
uitschakelen wandcontactdozen	
tuinverlichting	
andere:	

Comfort, veiligheid en energie	Aantal
Sfeerfunctie	
touchscreen	
Rookmelder	
dimmers	
rolluiksturing	
USB-lader	
thermostaat	
andere:	

DEBACK Electrics

GARAGE

Stopcontacten	Aantal
Gereedschap	
boormachine	
zaagmachine	
batterijlader	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	
Media	**Aantal**
modem	
switch/router	
verdeelmodules	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 4	
Algemeen	**Aantal**
stofzuiger	
verlengdraad	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Aansluitingen	Aantal
centrale DIN-railmodules medianetwerk (RJ45 en coax) aantal modules is gelijk aan het aantal RJ45-aansluitingen in huis + het aantal coax aansluitingen in huis	
centrale verdeelmodules tv/telefoon/ethernet	
Schakelaars	**Aantal**
verlichting garage 2 à 3 schakelaars voor 1 lichtkring (1 naast de binnendeur, 1 naast elke garagepoort)	
verlichting boven werkbank 1 verlichtingspunt met 1 schakelaar	
elektrische garagepoort 1 schakelaar per poort	
rolluiken	
tuinverlichting	
andere:	
Comfort, veiligheid en energie	**Aantal**
rookmelder*	
alles aan/uit	
bewegingsmelder	
ecodisplay met alles-uitknop en aanwezigheidssimulatie	
andere:	

*

DEBACK Electrics

BUREAU

Stopcontacten	Aantal
Computer en randapparatuur	
computer	
beeldscherm	
voeding laptop	
printer	
scanner	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 4 à 6	

Algemeen	Aantal
fototoestel	
tablet-pc	
telefoon	
bureaulamp	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 4	

Algemeen	Aantal
sfeerlamp	
stofzuiger	
radio	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Aansluitingen	Aantal
binnenpost deurtelefoon of videofoon	
telefoon	
televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
computer (HDMI)	
beeldscherm (HDMI)	
luidspreker	
andere:	

Schakelaars	Aantal
verlichting bureau 1 schakelaar voor 1 lichtkring	
bibliotheek- of wandkastverlichting 1 schakelaar voor 1 lichtkring	
elektrisch gestuurde rolluiken, stores, gordijnen 1 schakelaar	
andere:	

Comfort, veiligheid en energie	Aantal
thermostaat	
rookmelder	
andere:	

DEBACK Electrics

NACHTHAL	
Stopcontacten	**Aantal**
stofzuiger	
nachtlampje	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2	
Aansluitingen	**Aantal**
binnenpost deurtelefoon of videofoon*	
rookmelder	
andere:	
Schakelaars	**Aantal**
verlichting trap 2 schakelaars (boven en beneden) voor 1 lichtkring of oriëntatieverlichting	
ledverlichting trap 2 bedieningen (boven en beneden)	
verlichting hal boven 2 à 3 schakelaars (naast elke deur en naast de trap) voor 1 lichtkring of met bewegingsmelder	
stoellift	
andere:	
Comfort, veiligheid en energie	**Aantal**
touchswitch	
oriëntatieverlichting	
ledstrips	
bewegingsmelder	
andere:	

WC	
Stopcontacten	**Aantal**
geurdispenser	
Schakelaars	**Aantal**
1 schakelaar	
andere:	
Comfort, veiligheid en energie	**Aantal**
bewegingsmelder	
ventilatie	
andere:	

*

DEBACK Electrics

BADKAMER

Stopcontacten	Aantal
Boven de wastafel	
haardroger	
scheerapparaat	
elektrische tandenborstel	
radio	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Algemeen	Aantal
elektrische bijverwarming	
sfeerverlichting	
stofzuiger	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2 à 3	

Aansluitingen	Aantal
luidspreker	
andere:	

Schakelaars	Aantal
verlichting badkamer 1 schakelaar voor 1 lichtkring	
ledverlichting badkamer 1 ledbediening	
verlichting boven wastafels 1 of 2 schakelaars voor 1 lichtkring	
ledverlichting boven wastafels 1 ledbediening	
elektrisch gestuurde rolluiken, stores of zonwering 1 schakelaar	
andere:	

Comfort, veiligheid en energie	Aantal
bewegingsmelder	
ventilatie	
dimmer	
thermostaat	
andere:	

DEBACK Electrics

GROTE SLAAPKAMER

Stopcontacten	Aantal
Rond het bed	
wekkerradio	
nachtlampjes	
oplaadpunt gsm	
babyfoon	
elektrisch deken	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 5	

Mediahoek	Aantal
televisie	
settopbox voor digitale televisie	
dvd-speler	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Algemeen	Aantal
sfeerverlichting	
stofzuiger	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Aansluitingen	Aantal
telefoon	
televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
settopbox digitale televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
luidspreker	
internet	
andere:	

Schakelaars	Aantal
verlichting slaapkamer 1 of 2 schakelaars/dimmers voor 1 lichtkring (1 bij de deur, 2 bij het hoofdeinde bed)	
ledverlichting slaapkamer 1 ledbediening	
verlichting kleerkasten 1 schakelaar voor 1 lichtkring	
ledverlichting kleerkasten 1 ledbediening	
paniektoets bij het bed*	
elektrisch gestuurde rolluiken, stores of zonwering 1 schakelaar	
tuinverlichting met controlelampje	
andere:	

DRESSING

Stopcontacten	Aantal
stofzuiger	
kastverlichting	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2	

Schakelaars	Aantal
verlichting dressing 1 schakelaar	
andere:	

Comfort, veiligheid en energie	Aantal
bewegingsmelder	
andere:	

DEBACK Electrics

SLAAPKAMER .....

Stopcontacten	Aantal
Rond het bed	
wekkerradio	
nachtlampjes	
oplaadpunt gsm	
babyfoon	
elektrisch deken	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 5	

Mediahoek	Aantal
televisie	
settopbox voor digitale televisie	
dvd-speler	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Algemeen	Aantal
sfeerverlichting	
stofzuiger	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Aansluitingen	Aantal
telefoon	
televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
settopbox digitale televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
luidspreker	
internet	
andere:	

Schakelaars	Aantal
verlichting slaapkamer 1 of 2 schakelaars/dimmers voor 1 lichtkring (1 bij de deur, 2 bij het hoofdeinde bed)	
ledverlichting slaapkamer 1 ledbediening	
verlichting kleerkasten 1 schakelaar voor 1 lichtkring	
ledverlichting kleerkasten 1 ledbediening	
elektrisch gestuurde rolluiken, stores of zonwering 1 schakelaar	
andere:	

DEBACK Electrics

SLAAPKAMER .....

Stopcontacten	Aantal
Rond het bed	
wekkerradio	
nachtlampjes	
oplaadpunt gsm	
babyfoon	
elektrisch deken	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 5	

Mediahoek	Aantal
televisie	
settopbox voor digitale televisie	
dvd-speler	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Algemeen	Aantal
sfeerverlichting	
stofzuiger	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Aansluitingen	Aantal
telefoon	
televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
settopbox digitale televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
luidspreker	
internet	
andere:	

Schakelaars	Aantal
verlichting slaapkamer 1 of 2 schakelaars/dimmers voor 1 lichtkring (1 bij de deur, 2 bij het hoofdeinde bed)	
ledverlichting slaapkamer 1 ledbediening	
verlichting kleerkasten 1 schakelaar voor 1 lichtkring	
ledverlichting kleerkasten 1 ledbediening	
elektrisch gestuurde rolluiken, stores of zonwering 1 schakelaar	
andere:	

DEBACK Electrics

SLAAPKAMER .....

Stopcontacten	Aantal
Rond het bed	
wekkerradio	
nachtlampjes	
oplaadpunt gsm	
babyfoon	
elektrisch deken	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 5	

Mediahoek	Aantal
televisie	
settopbox voor digitale televisie	
dvd-speler	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Algemeen	Aantal
sfeerverlichting	
stofzuiger	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	

Aansluitingen	Aantal
telefoon	
televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
settopbox digitale televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
luidspreker	
internet	
andere:	

Schakelaars	Aantal
verlichting slaapkamer 1 of 2 schakelaars/dimmers voor 1 lichtkring (1 bij de deur, 2 bij het hoofdeinde bed)	
ledverlichting slaapkamer 1 ledbediening	
verlichting kleerkasten 1 schakelaar voor 1 lichtkring	
ledverlichting kleerkasten 1 ledbediening	
elektrisch gestuurde rolluiken, stores of zonwering 1 schakelaar	
andere:	

DEBACK Electrics

ZOLDER	
Stopcontacten	**Aantal**
ventilatie	
televisie	
computer	
stofzuiger	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 3 à 4	
Aansluitingen	**Aantal**
televisie (HDMI of combinatie RJ45 UTP en coax)	
computer (HDMI)	
telefoon	
internet	
andere:	
Schakelaars	**Aantal**
verlichting zolder 1 schakelaar voor 1 lichtkring	
andere:	
Comfort, veiligheid en energie	**Aantal**
bewegingsmelder	
andere:	

KELDER	
Spuitwaterdichte stopcontacten	**Aantal**
1 tweevoudige spuitwaterdichte stopcontact*	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten (normaal of geschakeld*): 2	
Schakelaars	**Aantal**
verlichting kelder 1 schakelaar of bewegingsmelder per lichtkring	
andere:	
Comfort, veiligheid en energie	**Aantal**
bewegingsmelder	
andere:	

*

DEBACK Electrics

TUIN

Spuitwaterdichte stopcontacten	Aantal
Werken	
grasmaaier	
heggenschaar	
zodentrimmer	
bladblazer	
hakselaar	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten: 3 à 4	

Ontspanning	Aantal
verlichting vijver of fontein	
vijverpomp	
radio	
fontein	
kerstverlichting	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten: 3 à 5	

Tuinfeest	Aantal
springkasteel	
steengrill/BBQ	
andere:	
aanbevolen aantal stopcontacten: 2 à 3	

Schakelaars	Aantal
tuinverlichting 1 of 2 schakelaars per lichtkring (1 in de woonkamer, 1 in de keuken)	
schuur 1 lichtkring met schakelaar	
andere:	

DEBACK Electrics

RUIMTE:	
Stopcontacten	Aantal
Aansluitingen	Aantal

Schakelaars	Aantal

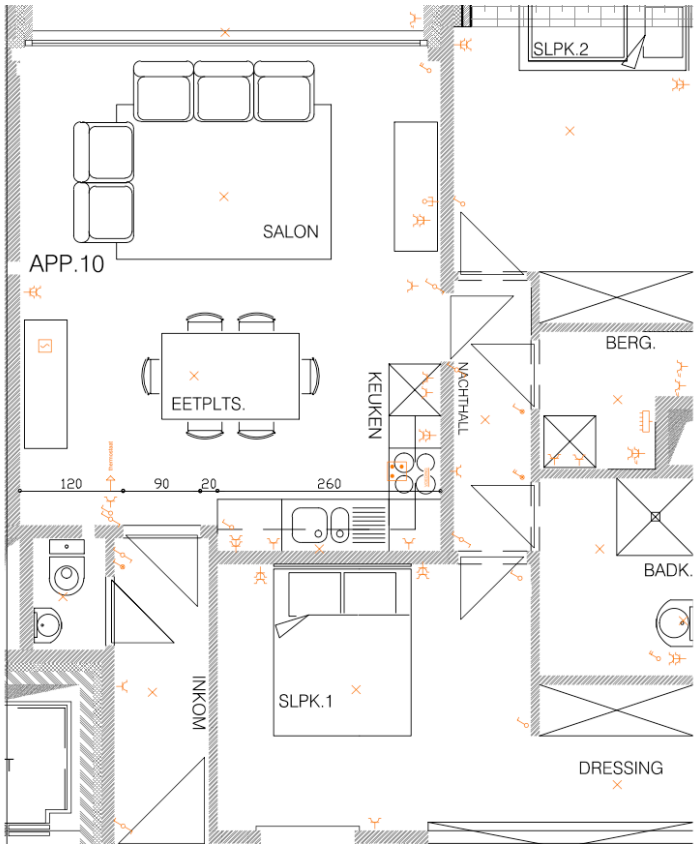
RUIMTE:	
Stopcontacten	Aantal
Aansluitingen	Aantal

Schakelaars	Aantal

RUIMTE:	
Stopcontacten	Aantal
Aansluitingen	Aantal

Schakelaars	Aantal

DEBACK Electrics



LEGENDE SCHEMA

SYMBOLEN OP

DEBACK Electrics

- Drukknop (bediening verlichting, alles uit, ...)
- Lichtpunt
- Wandverlichting
- Ledstrip / Ledpendel
- Ledspot
- Ledspot met ingebouwde bewegingsmelder
- Ledarmatuur met ingebouwde bewegingsmelder
- Noodverlichting
- Bewegingsmelder richtbaar
- Bewegingsmelder 360gr
- Enkel stopcontact
- Dubbel stopcontact
- 3-voudig stopcontact
- 380V+N CEE stopcontact
- Thermostaat
- Laadstation voertuig
- Airco unit
- Tellerbord
- Verdeelbord (spanning - netwerk)
- Telefoon
- Internet
- Touch paneel
- Buitenpost parlo- videofoon
- Binnenpost parlo- videofoon
- Bel
- Schakelaar 1 bediening
- Schakelaar 2 bedieningen
- Schakelaar 3 bedieningen

DEBACK Electrics