

ESD-voorschriften: Veiligheid

- Jas dicht dragen
- Polsband en snoer testen
- Schoenen gelijktijdig testen

PGT 100
Personal
Grounding
Tester

Hi-Fail ▲ Hi-Fail ▲
Lo-Fail ▼ OK ▼ Lo-Fail ▼



Press Press

The image shows a hand pressing the right 'Press' button on the PGT 100 Personal Grounding Tester. The device has two buttons labeled 'Press' and a central 'OK' indicator. Above the buttons are 'Hi-Fail' and 'Lo-Fail' indicators with up and down arrows. To the left of the buttons are three circular ports. The device is yellow and mounted on a grey panel.



Een onnauwkeurige of falende elektrische installatie kan tot brand leiden. Het is daarom noodzaak dat elektrische installaties volgens NEN veiligheidstandaarden geïnstalleerd en geïnspecteerd worden en dat dit ook aan te tonen is. ESD (Electrostatic Discharge) is de grote veroorzaker van schade aan elektronische componenten.

Dirksen Opleidingen maakt je met haar cursusaanbod binnen Veiligheid bewust van de gevaren en motiveert je te werken volgens de geldende ESD, NEN en/of specifieke KPN veiligheidsvoorschriften. Hierdoor kan verlieskosten door productuitval voorkomen worden.

ESD	NEN 3140 EN NEN 1010	VCA	KPN
1 ESD voor technici	5 NEN 3140 VOP Installeren wandcontactdoos voor ervaren monteurs	10 Basisveiligheid VCA	12 Toegang Technische Gebouwen (TTG)
2 ESD voor technici refresh	6 NEN 3140 VOP Algemeen	11 VCA-VOL	13 Adoptantentoets
3 ESD voor niet-technici	7 NEN 3140 VP voor monteurs		
4 ESD voor managers	8 NEN 3140/NEN 1010		
	9 NEN 3140 IV/WV		

In de tabel op de volgende pagina vind je beknopte informatie over de bovenstaande trainingen en e-learning modules. Bezoek voor de laatste en volledige trainingsinformatie en startdata www.dirksen.nl.

Training	Doelen	Voorkennis	Investering
ESD			
1 ESD voor technici <i>Studieduur: 1 dag</i>	- Bewust worden van de gevolgen van elektrostatische ontlading; - inzicht krijgen in de regels om ESD-veilig te werken; - voorzorgsmaatregelen treffen om schade te voorkomen.	Een (elektro)technische vooropleiding is gewenst.	Training: € 370,- excl. btw incl. examen
2 ESD voor technici refresh <i>Studieduur: 0,5 dag</i>	- Inzicht krijgen in de nieuwe ontwikkelingen op het gebied van ESD; - ESD-certificaat verlengen.	Het certificaat 'Electrostatic discharge voor technici'.	Training: € 270,- excl. btw incl. examen
3 ESD voor niet-technici <i>Studieduur: 0,5 dag</i>	- Bewust worden van de gevolgen van elektrostatische ontlading; - inzicht krijgen in de regels om ESD-veilig te werken.	Geen specifieke vooropleiding vereist.	Training: € 270,- excl. btw incl. examen
4 ESD voor managers <i>Studieduur: 1 dag</i>	- Managers die leidinggeven aan monteurs die werken in technische ruimtes, inzicht geven bij het ontwikkelen van een ESD-preventieprogramma; - het verkrijgen van kennis van ESD-risico's voor organisaties.	Geen specifieke voorkennis vereist.	Training: € 405,- excl. btw incl. examen

NEN 3140 EN NEN 1010

5 NEN 3140 VOP Installeren wandcontactdoos voor monteurs <i>Studieduur: training: 1 dag refresh training: 0,5 dag</i>	Op veilige en verantwoorde wijze een wandcontactdoos in de meterkast bij de klant plaatsen volgens NEN 3140.	Geen specifieke elektro-technische voorkennis vereist.	Training: € 350,- excl. btw incl. examen Refresh training: € 285,- excl. btw incl. examen
6 NEN 3140 VOP Algemeen <i>Studieduur: 1 dag</i>	- Veilig werken in, aan of in de buurt van elektrotechnische installaties volgens NEN 3140; - gevaren herkennen en voorkomen, die bij werkzaamheden aan elektrotechnische installaties veroorzaakt kunnen worden.	Minimaal vmbo-niveau. Verder geen speciale voorkennis vereist.	Training: € 350,- excl. btw incl. examen
7 NEN 3140 VP voor monteurs <i>Studieduur: 2 dagen</i>	Alle voorkomende elektrotechnische werkzaamheden veilig uitvoeren volgens NEN 3140 en het aanwijsbeleid van de installatiewerkverantwoordelijke en werkverantwoordelijke.	Een elektrotechnische vooropleiding op vmbo-niveau en/of ervaring met 230V/380V installatie materialen en gereedschap.	Training: € 610,- excl. btw incl. examen

Training	Doelen	Voorkennis	Investering
NEN 3140 EN NEN 1010			
8 NEN 3140/NEN 1010 <i>Studieduur: 2 dagen</i>	Veilig werken aan en in elektrische installaties volgens de betreffende wet- en regelgeving.	Een elektrotechnische vooropleiding op vmbo-niveau en/of ervaring met 230V/380V installatie materialen en gereedschap.	Training: € 610,- excl. btw incl. examen
9 NEN 3140 IV/WV <i>Studieduur: 3 dagen</i>	IV: op verantwoorde wijze de taken en verantwoordelijkheden van de eigenaar van de installatie over kunnen nemen; WV: op verantwoorde wijze de taken en verantwoordelijkheden van de werkgever over kunnen nemen.	Minimaal WEB niveau 4 in de richting elektrotechniek.	Training: € 895,- excl. btw incl. examen
VCA			
10 Basisveiligheid VCA <i>Studieduur: 1 dag</i>	Risico's in onveilige situaties herkennen en bewust maatregelen nemen om de gevaren zo veel mogelijk weg te nemen.	Geen specifieke voorkennis vereist.	Training: € 230,- excl. btw incl. examen
11 VCA-VOL <i>Studieduur: 1 dag + 5 uur zelfstudie</i>	Risico's in onveilige situaties herkennen en bewust maatregelen nemen om de gevaren zo veel mogelijk weg te nemen.	Geen specifieke voorkennis vereist.	Training: € 230,- excl. btw incl. examen
KPN			
12 Toegang Technische Gebouwen (TTG) (in NL en EN) <i>Studieduur: 4 tot 6 uur e-learning</i>	- Inzicht krijgen in de opbouw en het belang van de technische gebouwen van KPN; - veilig handelen in deze technische gebouwen van KPN.	Geen voorkennis vereist.	E-learning: € 99,95 excl. btw incl. toets Herkansing toets: € 38,50 excl. btw TTG + adoptantentoets: € 127,50 excl. btw
13 Adoptantentoets <i>Studieduur: 2 tot 3 uur</i>	Inzicht krijgen in de verantwoordelijkheden van de adoptant en wat er verwacht wordt op het gebied van clean-inspecties.	Geldig certificaat Toegang Technische Gebouwen.	E-learning: € 27,50 excl. btw incl. toets Herkansing toets: € 27,50 excl. btw

