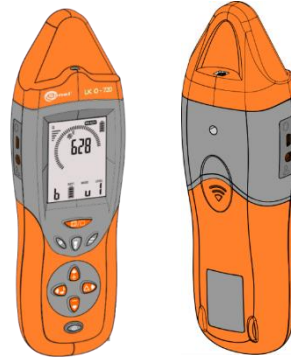


LKZ 720 groepen- en kabelzoeker

De LKZ 720 groepen- en kabelzoeker bestaat uit een zender en een ontvanger. Figuur 1 geeft de zender en zijn beeldscherm weer en figuur 2 geeft de ontvanger en zijn beeldscherm weer. In deze verkorte manual vindt u een kort overzicht van de functies van deze meter en de instellingen die bij deze functies horen.



Figuur 1



Figuur 2



Groepen zoeken in een spanningsvoerende installatie

FUSE mode:

Zenderinstellingen		Ontvanger instellingen	
1	Schakel de zender in		Schakel de ontvanger in
2	Druk op START en houd deze vast		Selecteer FUSE mode
3	Selecteer I of AUTO	or	Ga met de kop van de ontvanger over de groepen
4	Bevestig met START		De ontvanger knippert en geeft een geluidssignaal af
5	Kies het signaal niveau		
6	Verbind de meter met het stopcontact		
7	Druk op START		
8	Groene LED knippert		

Kabels en groepen zoeken in een spanningsvoerende installatie

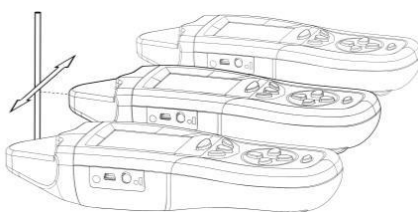
lant mode:

Zenderinstellingen		Ontvanger instellingen	
1	Schakel de zender in		Schakel de ontvanger in
2	Druk op START en houd deze vast		Selecteer lant mode
3	Selecteer I of AUTO	or	Ga met de kop van de ontvanger over de groepen of volg de kabel
4	Bevestig met START		De ontvanger geeft een signaalniveau weer
5	Kies het signaal niveau		
6	Verbind de meter met het stopcontact		
7	Druk op START		
8	Groene LED knippert		

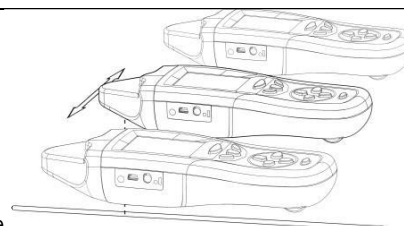
Spanningsvoerende kabels zoeken

CabL mode:

Zenderinstellingen		Ontvanger instellingen	
1	Schakel de zender in		Schakel de ontvanger in
2	Druk op START en houd deze vast		Selecteer CabL mode
3	Selecteer I of AUTO	or	Volg met de onderzijde van de ontvanger de kabel
4	Bevestig met START		De ontvanger geeft een signaalniveau weer
5	Kies het signaal niveau		
6	Verbind de meter met de kabel		
7	Druk op START		
8	Groene LED knippert		



lant mode



CabL mode

Spanningsloze kabels zoeken

Uant mode:

Zenderinstellingen			Ontvanger instellingen	
1	Schakel de zender in		Schakel de ontvanger in	
2	Duw op START en houd deze vast		Selecteer Uant mode	
3	Selecteer U of AUTO	or	Volg met de kop van de ontvanger de kabel	
4	Bevestig met START		De ontvanger geeft een signaalniveau weer	
5	Kies het signaal niveau	or		
6	Verbind de meter met het aardscherm van de kabel en een aardpunt			
7	Druk op START			
8	Groene LED knippert			

Kortsluitingen in spanningsloze kabels zoeken

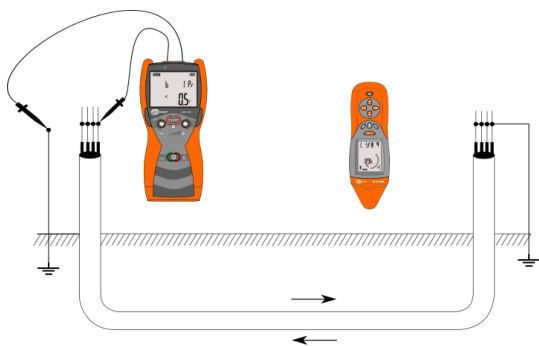
UI mode:

Zenderinstellingen			Ontvanger instellingen	
1	Schakel de zender in		Schakel de ontvanger in	
2	Duw op START en houd deze vast		Selecteer Iant mode	
3	Selecteer UI of AUTO	or	Volg met de kop van de ontvanger de kabel	
4	Bevestig met START		De ontvanger geeft een signaalniveau weer	
5	Kies het signaal niveau	or		
6	Verbind de meter met de kortgesloten geleiders van een kabel			
7	Druk op START			
8	Groene LED knippert			

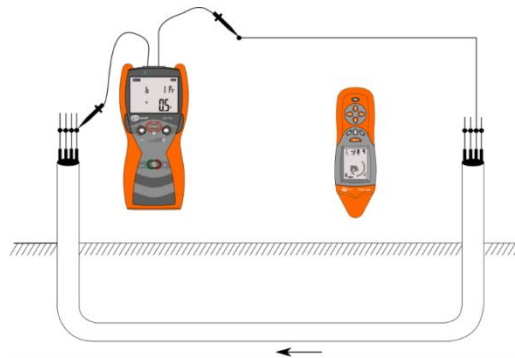
(lange) Kabelroutes vaststellen

Pr mode

Zenderinstellingen			Ontvanger instellingen	
1	Schakel de zender in		Schakel de ontvanger in	
2	Duw op START en houd deze vast		Selecteer CabL mode	
3	Selecteer Pr	or	Zoek met de kop van de ontvanger de kabel	
4	Bevestig met START		De ontvanger geeft een signaalniveau weer	
5	Verbind de meter volgens figuur 3 of 4		Zet de meter in de 3D stand	
6	Druk op START		Volg de kabel met de onderzijde van de ontvanger	
7	Groene LED knippert			



Figuur 3



Figuur 4

Identificeren van Fase L1, L2 en L

P3 mode

Zenderinstellingen			Ontvanger instellingen	
1	Schakel de zender in		Schakel de ontvanger in	
2	Duw op START en houd deze vast		Selecteer P3 mode	
3	Selecteer P3	or	Richt de de kop van de ontvanger naar een stopcontact of een draad om de fase vast te stellen	
4	Bevestig met START			
5	Sluit de zender aan op de Fase en de Nul			
6	Selecteer de Fase waar de zender op is aangesloten	or		

Spanningsvoerende geleiders zoeken

NEON mode (230V / 50Hz)

1	Schakel de ontvanger in	
2	Selecteer NEON mode	
3	Richt de de kop van de ontvanger naar een stopcontact om de fase te zoeken of in de richting van een kabel om deze te volgen in bijvoorbeeld een muur	

Spanningsvoerende geleiders zoeken met een stroomtang

CL mode

1	Schakel de zender in		Schakel de ontvanger in	
2	Sluit de stroomtang N1 aan: L op de H ingang en N op de E ingang		Selecteer lant mode	
3	Duw op START en houd deze vast	or	De hoogste waarde op het display geeft aan dat de ontvanger richting de geleider wijst.	
4	Selecteer CLP		Zet de meter eventueel in de 3D stand	
5	Bevestig met START		Volg de kabel met de onderzijde van de ontvanger	
6	Plaats de stroomtang om de te meten kabel. Liefst om alle geleiders heen.	or		

Stroomtang C8

De C8 stroomtang kan gebruikt worden in de stroom modus (Spanningsvoerende installatie) om een individuele geleider of kabel te identificeren in bijvoorbeeld een kabelboom.

