

Instrument de testare și configurare esserbus[®] POL-ESS TOUCH

- ✓ Instrument portabil pentru testare și configurare
- ✓ Ecran tactil color cu meniuri intuitive
- ✓ Testarea și localizarea defectelor buclei
- ✓ Interogarea detaliilor și controlul participanților instalați
- ✓ Memorie internă și port USB pentru conectarea la PC
- ✓ Compatibilitate cu esserbus/esserbus-PLus și ES Detect
- ✓ Fișier de parametri ai buclei compatibil cu tools 8000
- ✓ Până la 6 ore de funcționare fără alimentator, cu acumulatorii complet încărcate
- ✓ Eficiență a instalării prin reducerea costurilor asociate
- ✓ Reducere a intervalului de timp necesar remedierii defectelor
- ✓ Eficiență sporită a procesului de punere în funcțiune a sistemului de detectare a incendiilor



Instrument portabil pentru testare și configurare

Instrumentul pentru testare și configurare poate recunoaște participanții buclelor esserbus/esserbus-PLus și detectoarele de tip ES Detect, indiferent dacă ele au fost deja configurate sau fac parte dintr-un sistem nou. POL-ESS TOUCH este un instrument portabil de mici dimensiuni și cu masă redusă. El este „independent”, însemnând că poate fi conectat în oricare punct al unei bucle fără a fi necesar un laptop, un PC de service sau vreo interfață de buclă și fără conectare la rețeaua de c.a.

Utilizarea sa este simplă și intuitivă, mulțumită ecranului tactil color care afișează simboluri ușor de înțeles și având funcții automatizate lansate la o simplă atingere. Prezentarea grafică a buclei permite identificarea clară a stării, poziției și a numărului componentelor conectate, simplificând verificarea stării acestora.

Eficiență a lucrărilor și costuri scăzute de instalare

Buclele esserbus/ esserbus-PLus pot fi citite și fără instalarea centralei, iar participanții conectați pot fi configurați și testați. Defectele de instalare precum întreruperile, scurtcircuiturile, punerile accidentale la pământ sau inversările polarității pot fi identificate și remediate cu ușurință.

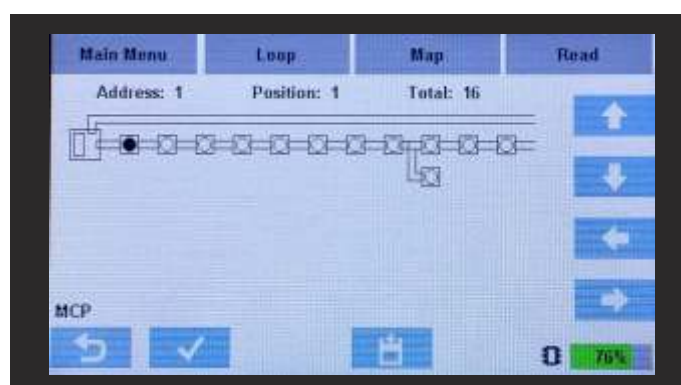
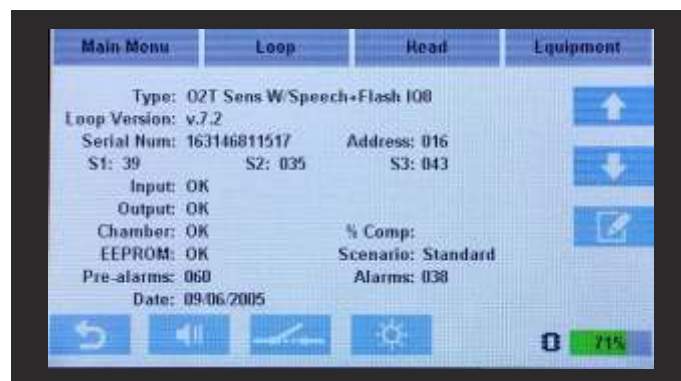
Prezentarea grafică a buclei ajută la verificarea rapidă a succesiunii de instalare a participanților. Afișarea realizată de instrument și fișierul asociat buclei includ informații detaliate privind starea participanților.

Acest instrument de testare și de configurare reduce atât costurile de instalare cât și volumul de muncă necesar în acest scop. Instalarea va deveni mai eficientă, timpul pierdut cu localizarea defectelor fiind redus la minim.

Eficiență sporită a procesului de punere în funcțiune

Odată ce erorile buclei au fost remediate și participanții au fost configurați, datele pot fi salvate în memoria internă a instrumentului de testare și de configurare. Ulterior, aceste date pot fi importate în programul de configurare tools 8000 conectând instrumentul la PC cu un cablu USB.

Tehnicienii care se ocupă cu punerea în funcțiune – activitatea acestora fiind probabil una dintre cele mai complexe – vor putea utiliza aceste date pentru configurarea completă în mod offline a sistemului, incluzând definirea zonelor de detectare, a acțiunilor necesare a textelor descriptive și a programării matricii cauză-efect.



Date tehnice

Denumire de reper	POL-ESS TOUCH
Tensiune de lucru	Alimentator de rețea 230 V c.a. -> 12 V c.c., 24 W
Interval de funcționare / tip acumulatori	≥6 ore, cu acumulatorii încărcate complet / 6xAA Ni-MH (1,2V / 2000 mAh)
Ecran	Afișaj TFT 4,3" / 10,7 cm / 66000 culori
Dimensiuni	Înălțime 97 mm / Lățime 177 mm / Grosime 44 mm (inclusiv piesele de protecție din cauciuc)
Carcasă	Plastic (ABS)
Culoare	Carcasă neagră, piese de protecție gri
Masă	550 g (cu acumulatori)
Gama temperaturii de lucru	0°C.....+50°C
Temperatură de stocare	-20°C...+30°C
Umiditate relativă (fără condens)	≤65%
Grad de protecție	IP 20
Compatibilitate	Tools 8000 V1.20 sau ulterior, esserbus/esserbus-Plus și ES Detect