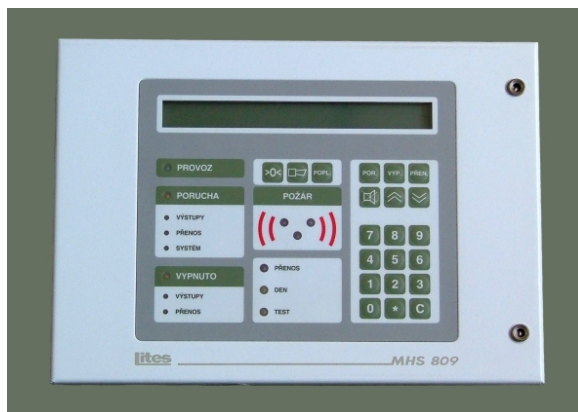


MHS 809

Tablo obsluhy

Tablo obsluhy je prvek nastavy jednoduchého typu v adresovatelném systému EPS LITES. Signalizuje stavy z připojených ústředen a umožňuje jejich ovládání.



Tablo obsluhy MHS 809 může pracovat ve dvou základních režimech, jako aktivní nebo pasivní. V aktivním režimu (řídící tablo) umožňuje kromě signalizace stavu ústředen i jejich plné ovládání, pasivní tablo (signalizační) pouze zobrazuje stav ústředen bez možnosti jejich ovládání. Do soustavy lze zapojit max. tři tabla a čtyři ústředny MHU 109. Při použití více tabel v sestavě má vždy jedno tablo funkci řídící a další funkci pouze signalizační. Z jedné ústředny lze napájet dvě tabla. V soustavě více ústředen se doporučuje rozložit napájení tabel tak, aby jedna ústředna napájela jedno tablo.

Tablo obsahuje výstup pro připojení tiskárny.

Signalizované stavy připojených ústředen:

Poplach	všeobecný, číslo ústředny, místo požáru, číslo hlásiče
Porucha	všeobecná, přenos, systém, zdroje, akumulátoru, zkrat a přerušení vedení s hlásiči a jinými prvky, spojení se zemí
Vypnutí	všeobecně, poplachové zařízení, přenos, hlásiče, vnější zařízení
Provoz	provoz, provoz na náhradní zdroj, režim DEN, test, aktivace přenosu

Ovládané funkce na připojených ústřednách:

Rušení akustické signalizace
 Nulování poplachu, vypínání relé v reléových skříních
 Vypínání externí sirény při poplachu
 Vypínání režimu DEN / NOC
 Nastavení časů T1, T2
 Zapínání, vypínání testu adresy, skupiny adres
 Zapínání, vypínání adresy, skupiny adres
 Test signalizace
 Stav počítadel poplachů a poruch
 Programování týdenního režimu DEN / NOC

Technické parametry

Zdroj napájecího napětí		ústředna MHU 109
Rozsah napájecího napětí		(7,5 ÷ 15) Vss
Proudový odběr	klidový stav	130 mA (sítě) max. 50 mA (AKU)
	poplachový stav	150 mA
	test tabla	200 mA
Signalizace	optická	LED diody, displej 2 × 40 znaků
	akustická	interní piezoelement
Délka vedení RS 485	hlavní trasa	max. 1 km
	odbočující trasa	max. 300 m
	souhrnná délka částí trasy	max. 1,3 km
Propojovací kabel sdružený pro napájení a komunikaci		sdělovací stíněný párování
Sériová rozhraní		1 × RS 485 komunikace v soustavě
		2 × RS 232 tiskárna, konfigurační PC

Doba provozu na náhradní vnitřní zdroj	20 min
Krytí podle ČSN EN 60529	IP 30
Stupeň odrušení podle ČSN EN 55022	třída B
Rozměry	(276 × 198 × 60) mm
Hmotnost	cca 2,2 kg

Tablo obsluhy je určeno k provozu se zařízením bezpečným ve smyslu ČSN EN 60950.

Pracovní podmínky

Zařízení je určeno pro vnitřní prostory objektů bez výskytu agresivních látek a všude tam, kde vyhovuje svým krytím a klimatickou odolností a kde nedochází k náhlým teplotním změnám vedoucím k orosování a námrazám.

Rozsah pracovních teplot	-5°C až +40°C
Relativní vlhkost vzduchu	max. 80% při + 40°C
Atmosférický tlak	(86 až 106) kPa



LITES Liberec s.r.o., Oblouková 135, 463 03 Stráž nad Nisou
Česká republika
Tel.: 485 232 310, 485 232 303, Fax: 485 232 302
E-mail: e.semberova@lites.cz; www.lites.cz