

Typ: CHT – 13



Funkce

Tlačítko se používá na chodeckých přechodech se světelným signalizačním zařízením. Stiskem tlačítka se pošle žádost o uvolnění přechodu do příslušného dopravního řadiče a poté se rozsvítí příslušný semafor (volno - zelené světlo). Potvrzení požadavku je signalizováno rozsvícením panelu s nápisem **ČEKEJTE**. Po přepnutí příslušného semaforu na volno tento nápis zhasne. Je-li hmatník vybaven hmatovým prvkem, má tlačítko sdruženou funkci - umožňuje odpojení akustické signalizace pro nevidomé. Této možnosti se využívá v případech, kde jsou akustické signalizace pro nevidomé ve vzdálenosti 4 m a méně od sebe nebo se jedná o dělený přechod. Cílem je slyšet pouze signál ve směru, který příslušnému tlačítku odpovídá. Nevidomá osoba stiskem tlačítka odpojí (po dobu stisku) akustický signál nad sebou a slyší pouze signál ve směru chůze. Tím je zajištěna lepší orientace nevidomého.

Technický popis

Základem tlačítka je žlutá plastová skříňka s černým velkoplošným hmatníkem s nízkým zdvihem. Na hmatníku je žlutý symbol ruky a krácejícího chodce. V horní části je červené okénko optické signalizace s prosvětleným černým nápisem **ČEKEJTE**. Zadní část skříňky tvoří plastový díl s drážkou a upevňovacím otvorem. Součástí zadního dílu je průchodka s vícežilovým kabelem pro připojení tlačítka do stožárové svorkovnice. Uvnitř skříňky je spínač a plošný spoj s elektronikou, světelnými diodami a svorkovnicí. Tlačítko se instaluje na chodecký stožár ve výši min. 1000 mm, max. 1500 mm od úrovně chodníku, průčelně vzhledem k budoucímu směru přecházení. Není-li umístěno na stožáru, musí být označeno nápisem „Tlačítko pro chodce“.

Základní technické údaje

Název:	Chodecké tlačítko
Typ:	CHT – 13
Max příkon:	1,4 W při svitu nápisu
Provozní napětí:	24/42 VAC, 24/60 VDC ± 15%
Stupeň ochrany:	IP 55
Třída elektrické ochrany:	II (ochranná izolace)
Přívodní kabel:	délka 1 m, CMSM 7X0,75
Hmotnost:	0,87 kg
Rozměry (v x š x h):	205 x 114 x 85 mm
Spínač poptávky:	0,5 A / 70 VDC
Odpojovač akustické signalizace:	1 A / 230 VAC
Montážní poloha:	svislá
Určeno pro sloup:	Ø133 mm nebo Ø159 mm
Provozní teplota:	-25°C až +40°C

Kontakt

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4

Tel.: 261 346 062
e-mail: vyroba@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>