



2N[®] Lift8

Komunikátor pro výtahy



Zkrácený manuál

Verze

1.0.0

www.2n.cz

Komponenty systému Lift8



Upozornění

- Komponenty systému Lift8 nelze použít mimo tento systém.
- Hlášky nelze samostatně připojit **bez centrální jednotky a splittru!**

obj. č., název	popis
918600	2N[®] Lift8 centrální jednotka, bez žádného rozhraní
918600E	2N[®] Lift8 centrální jednotka, bez žádného rozhraní
918610E	2N[®] Lift8 hláška kabina
918610XE	2N[®] Lift8 hláška kabina, kabelová verze
918611E	2N[®] Lift8 hláška strojovna
918612E	2N[®] Lift8 hláška šachta
918615E	2N[®] Lift8 hláška kabina kompakt
918620E	2N[®] Lift8 Splitter
918621E	2N[®] Lift8 I/O modul
918650E	2N[®] Lift8 GSM modul
918651E	2N[®] Lift8 UMTS modul
918652E	2N[®] Lift8 PSTN modul
918653E	2N[®] Lift8 VoIP modul
918654E	2N[®] Lift8 sériový modul
918700E	2N[®] Lift8 SW balíček

Návod k obsluze pro stálou službu

DTMF znak:	POPIS FUNKCE:
1	Potvrzení , podle kterého 2N[®] Lift8 (dále jen L8) pozná, že volání bylo úspěšné. L8 umlčí přehrávané hlášení a vyšle svůj signál potvrzení, hovor pokračuje dál do vypršení limitu a lze použít některý z následujících příkazů.
2	Umlčení přehrávaného hlášení.
3	Nové přehrání identifikace hlásky, pro 1 zopakování zprávy.
4	Prodloužení hovoru : hovor je prodloužen o 120 sekund (hodnotu lze změnit parametrem 912). Lze použít opakovaně.
5 nebo #	Ukončení hovoru.

Přehled hlášení

Hlášení (český jazyk)	Význam hlášení
Toto je nouzové volání, stiskněte 1 pro potvrzení	Hlášení pro potvrzení nouzového spojení
Čekejte prosím, navazuji spojení	Hlášení z hlásek při sestavování alarmového volání
Spojení bylo potvrzeno	Hlášení po potvrzení spojení DTMF 1
Váš hovor bude ukončen, pro prodloužení stiskněte 4	Hlášení se vysílá 20s před ukončením hovoru a je možné ho prodloužit o 120s (hodnotu lze změnit parametrem 912)
Konec hovoru	Hlášení konce hovoru.
Volá komunikátor číslo...	Identifikace (je-li nastavena parametrem 974).
Toto je kontrolní volání, stiskněte 1 pro potvrzení	Odlišení kontrolního volání.
Proces vyproštění byl ukončen	Potvrzení o ukončení signalizace stavu nouze.

Důležitá upozornění



Varování

- Před každou demontáží horního krytu **CJ** odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky! Živé části uvnitř **CJ** nejsou chráněny proti dotyku a vyskytuje se na nich životu nebezpečné napětí!
- **CJ** se nesmí používat bez řádného uzemnění! Před uvedením do provozu zkontrolujte uzemnění síťové zásuvky, ze které chcete centrální jednotku napájet.
- Neprovozujte **CJ** bez horního krytu, nebo bez uzemnění krytu pomocí zemního vodiče s FASTON konektorem!
- **CJ** se nesmí používat, pokud je přívodní napájecí kabel poškozený! Výměnu napájecího kabelu smí provést pouze výrobce nebo kvalifikovaný elektrikář. Po výměně kabelu zkontrolujte, zda je na něm instalována stahovací páska, bránící vytržení kabelu ze svorkovnice při jeho mechanickém namáhání.
- Pokud nahradíte síťovou šňůru pevným přívodem síťového napětí, nezapomeňte do napájecího okruhu zařadit např. jistič, kterým v případě potřeby vypnete síťové napájení **CJ**. V případě trvale připojeného zařízení musí být vhodný odpojovací prostředek zajištěn jako součást elektrické instalace v budově.



Varování

- V žádném případě nepřipojujte střídavý zdroj ani nestabilizovaný stejnosměrný zdroj. Může dojít k poškození **CJ**.
- Připojením hlásky na jiné vodiče, např. na vyšší napětí dojde k jejímu poškození nebo zničení.
- Dodržet polaritu při připojování hlásky, jinak hláska nebude fungovat.
- Nedodržení těchto pokynů může dojít k poškození výrobku.



Bezpečnost

- Sběrnice je elektricky oddělena od obvodů telefonní linky podle požadavků EN60950 a vyskytuje se na ní pouze malé napětí, které nemůže způsobit úraz elektrickým proudem.



Upozornění (modul PSTN)

- Na jednu telefonní linku může být připojeno pouze jedna **CJ** a nesmí k ní být připojeno žádné další koncové telefonní zařízení.
- Není možné připojit ani výrobek, kterým telefonní linka prochází, tzv. přednostní zapojení (např. EZS).
- Nelze použít tzv. podvojnou nebo skupinovou linku.
- Nelze použít žádné telefonní "rozdvójky", ani inteligentní.
- V žádném případě nepřipojujte výrobek na linku ISDN.



Upozornění (akumulátor)

- Nikdy nenechávejte akumulátor zbytečně dlouho vybitý.
- Dojde-li k úplnému vybití, nabijte ho co nejdříve.

Programování

Než začnete programovat

- Použijte připravený formulář, který je zároveň přehlednou tabulkou základních funkcí, a vyplňte do něj všechny hodnoty, které chcete změnit.
- Pokud není **L8** zcela nový, ujistěte se, že máte správné servisní heslo a pokud si nejste zcela jisti, jak je **L8** naprogramovaný, použijte vždy úplnou inicializaci (Pozor! Inicializuje se i servisní heslo!).
- **L8** lze programovat 3mi způsoby. Telefonem na dálku (pomocí telefonního čísla), pomocí hlásky stroje, a nebo pomocí programu service tool (připojení přes USB, nebo pomocí IP adresy)

Vstup do programovacího režimu

Do programovacího režimu lze vstoupit během příchozího spojení (volání na číslo **L8**), nebo pomocí hlásky stroje (stisknutím

Pomocí hlasové nabídky se provolíte do programování (Pro administraci stiskněte 9 -> Pro vstup do programovacího menu stiskněte 1).

Jste vyzváni k zadání servisního hesla ve tvaru **servisní heslo**

Pokud je zadané heslo správné **L8** hlásí:

„Vstoupili jste do programovacího menu, volte parametr“

Heslo je z výroby nastaveno na 12345 a doporučujeme Vám zadat jiné heslo, aby bylo Vaše zařízení chráněno proti cizím osobám.

Vlastní programování

Jakmile jste vstoupili do programovacího režimu, můžete změnit kteroukoli programovatelnou hodnotu, nebo více hodnot, a to v jakémkoli pořadí. Postup je jednoduchý - nejdříve se zadává číslo funkce, pak její hodnota. Jako oddělovač, popř. „enter“ slouží hvězdička. Obecně tedy má funkce následující tvar:

číslo funkce

Číslo funkce je trojmístné (viz tabulka). Po vložení tohoto čísla a hvězdičky, **L8** hlásí číslo parametru, jeho aktuální hodnotu a možný rozsah. Po vložení hodnoty a druhé hvězdičky, **L8** hlásí „Nová hodnota byla uložena“ nebo „Neplatná hodnota, nová hodnota nebyla uložena“, pokud je hodnota mimo povolený rozsah.

L8 pro kontrolu přečte číslo parametru a nově nastavenou hodnotu.

Chyba při programování

- Pokud se zmýlíte během zadávání čísla (ať už jde o číslo funkce nebo o hodnotu) a zjistíte to dříve, než stisknete hvězdičku, je možné celé číslo zrušit stiskem znaku

4

- Pokud **L8** odmítne zvolené číslo parametru nebo zadanou hodnotu, je možno pokračovat v programování – číslo funkce je třeba zadat znovu i v případě, že chybná byla až hodnota.
- Pokud naprogramujete jinou hodnotu, než jste chtěli a hodnota se uloží, můžete ji samozřejmě zadat znovu správně.

Konec programování

- Pokud voláte na **L8** přes telefonní číslo. Programování ukončíte zavěšením.
- Pokud programujete přes hlásku strojovna, tak pomocí stisknutí **#** (déle než 2s) ukončíte programování a uvedete hlásku do klidu.
- Pokud se chcete vrátit pouze o menu zpět, stisknete **#**.

Spolupracující aplikace 2N[®]

2N[®] Service tool

Aplikace je určena pro vzdálený dohled a konfiguraci komunikátorů 2N[®] Lift8.

2N[®] Control panel

Aplikace je určena pro správu uživatelů, výtahů a oprávnění.

2N[®] Communicator

Aplikace je určena pro příjem nouzových volání dispečerem.

2N[®] Server

Aplikace zpracovává kontrolní volání a zprostředkovává komunikaci mezi centrálními jednotkami a PC aplikacemi.

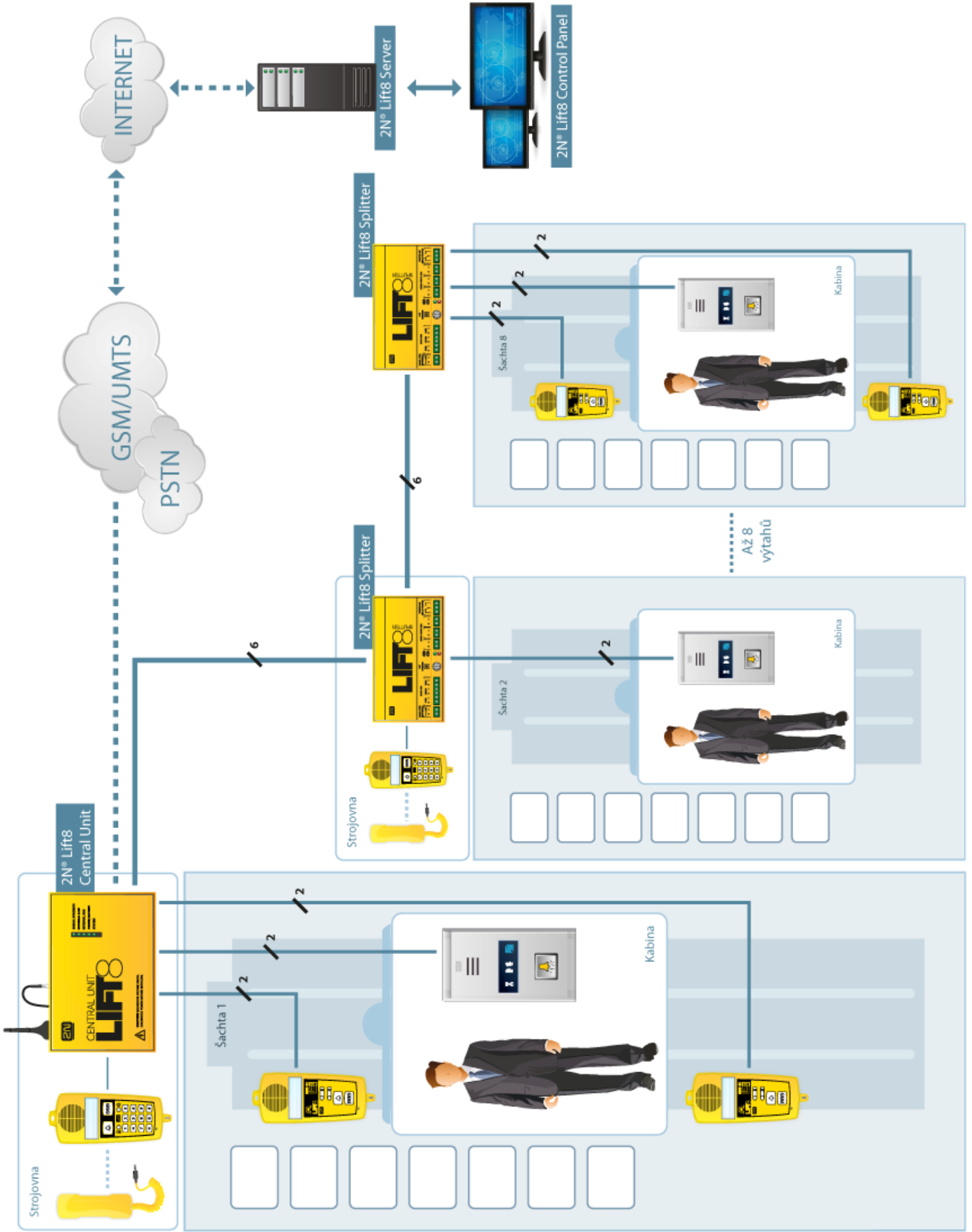
Technické parametry

Rozsah pracovních teplot	0-40°C
Napájení	100-240V; 50/60Hz; 0,75A; 60W max.
Vestavěný akumulátor	2x olověný akumulátor 12V, 1,3Ah
Výstup blokování výtahu	relé, max. zatížení 30V, 0,5A AC nebo DC
Rozměry	300x170x72mm
Hmotnost	2,7kg

Dorozumívací zařízení neobsahuje komponenty škodlivé životnímu prostředí. Pokud tento výrobek jednoho dne doslouží, zlikvidujte jej v souladu s platnými právními předpisy.

Komunikační zařízení – zkrácený programovací formulář

číslo a název funkce	Rozsah hodnot	Hodnota po inicializaci	Vámi naprogramovaná hodnota	Poznámky, vysvětlení
011 – 016 paměť č. 1-6 Tlačítko Alarm (sada 1) tlačítko ALARM na kabinové hlásce	max. 16 číslic	prázdná		<ul style="list-style-type: none"> Vymazání paměti je možné zadáním „čísla nulové délky“, např. 0 1 1 * * vložení znaků *, # a mezičíslic. mezery se provádí dodatečně funkcí 017,027,077
021 - 026 paměť č. 1-6 Alarm (sada 2) pro volání z ostatních typů hlásek, nebo tlačítka 2 na kabinové hlásce	max. 16 číslic	prázdná		
071 – 076 paměť č. 1-6 pro kontrolní volání	max. 16 číslic	prázdná		
017 – pro Alarm (sada 1) 027 – pro Alarm (sada 2) 077 – pro kontrolní volání vložení speciál. znaku *, # a „pauza“	<p>formát zadávání:</p> <p>číslo tlačítka : 01,02,07</p> <p>1 = <input type="checkbox"/> 2 = <input type="checkbox"/> 3 = mezera</p> <p>číslo paměti tlačítka, 1 - 6</p> <p>pozice znaku, 01 - 16</p> <p><i>Pozn.: číslice za touto pozicí se automaticky posunou.</i></p>			
018,028 – počet cyklů automatické volby pro ALARM (sada1, nebo sada 2)	0 – 9	3 cykly		0 = zákaz automatické volby (volí se jen 1x první číslo)
111-116 Druh potvrzení pro paměť 1-6 volání ALARM sady 1 121-126 Druh potvrzení pro paměť 1-6 volání ALARM sady 2 171-176 Druh potvrzení pro paměť 1-6 kontrolního volání	1-5	1		1 = S potvrzením DTMF (1) 2 = potvrzením vyzvednutím (zaručeně GSM / UMTS / dle ring-back u PSTN) 3 = CPC 4 = P100 5 = autodetekce DTMF protokolu (CPC/P100)
974 – identifikace Liftu	16 číslic	-		Umožňuje identifikaci výtahu
981 – kontrolní volání	0= vypnuto 1 = zapnuto	0		u parametru 981 lze zadat: 0 = vypnuté 1 = zapnuté, první volání za 3 minuty a poté podle par 983 2 = zapnuté, první volání za 2 hodiny a poté podle par 983 3 = zapnuté, volá podle parametru 983 4 = zapnuté, volá v nejbližší den nastavené v parametru 986 5 = zapnuté, první volání za 3 min poté podle parametru 983
991 – servisní heslo	max. 16 číslic	12345		
992 – heslo pro vyproštění	max. 16 číslic	-		





2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Praha 4, Česká Republika

Tel.: +420 261 301 111, Fax: +420 261 301 999

E-mail: obchod@2n.cz

Web: www.2n.cz