

Vážený zákazník, děkujeme Vám za Vaši důvěru a nákup mluvící multifunkční pomůcky Mluvík® MLV01A. Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

Základní vlastnosti a funkce

- jednoduché ovládání pomocí jednoho jediného tlačítka
- hodiny s kalendářem, dnem v týdnu a budíkem
- funkce kalendáře: seznam státních svátků, seznam jmen a den v týdnu podle data
- volitelná automatická hlášení a upozornění (např. na braní léků, apod.)
- stopky, minutka, rychlé hlášení času, indikace osvětlení a krokoměr
- měření vnitřní teploty a teploty odpojitelné sondy (např. venkovní teplota)
- další funkce pomocí volitelných sond

Obsah balení (MLV01A-1)

Balení obsahuje:

Mluvík® MLV01A, odpojitelnou teplotní sondu MLV01-S1, šňůrku na krk, nabíječku a nabíjecí kabel, krytku konektoru, návod k použití, záruční list

Parametry

Typ baterie	vestavěná, nabíjecí, Li-Po 3,7V 550mAh
Nabíječka	mikro USB, 5V / 500mA
Výdrž na jedno nabití	závislé na použití přístroje, až 2 měsíce při délce hlášení max. 2 minuty denně
Provozní podmínky	teplota 0 až +50 °C, relativní vlhkost 15 až 85 % (nekondenzující)
Skladovací podmínky	teplota -10 až +60 °C
Váha	50 g (MLV01, bez sond a baterií)
Rozměry (hloubka, šířka, výška)	15 mm, 52 mm, 65 mm
Rozlišení měření teploty	0,1 °C
Měření teploty – vnitřní senzor	rozsah měření 0 až +50 °C přesnost měření ± 0,5 °C v rozsahu teplot +10 až +50 °C
Měření teploty - sonda MLV01-S1	rozsah měření -40 až +100 °C přesnost měření ± 0,5 °C v rozsahu teplot -10 až +85 °C přesnost měření ± 2 °C v rozsahu teplot -40 až -10 °C a +85 až +100 °C délka sondy 1,0 m (± 10 cm) váha max. 30g
Volitelné příslušenství	Sonda MLV01-S2 (teplota, rozsah měření -40 až +100 °C, přesnost ± 0,2 °C v rozsahu +20 °C až +45 °C, přesnost, ± 0,5 °C v rozsahu -10 až +85 °C, ± 2 °C v rozsahu -40 až -10 °C a +85 až +100 °C) Sonda MLV01-S3 (relativní vlhkost, teplota) Sonda MLV01-S4 (testování napětí baterií) Sonda MLV01-S7 (meteo sonda, rel. vlhkost, teplota, barometrický tlak, déšť a osvětlení) Sonda MLV01-S10 (měřič tlaku v pneumatikách – pro auto-ventilek) Sonda MLV01-S11 (rozpoznávání barev)
Záruční doba	24 měsíců

Výrobce si vyhrazuje právo změny vlastností a parametrů zařízení.

Bezpečnostní informace

Pozor !!!

Nesprávné zacházení s přístrojem a jeho baterií může způsobit přehřátí nebo výbuch. Abyste předešli možnému zranění, postupujte následovně:

Nerozebírejte přístroj, nepokoušejte se vyměnit nebo opravit, nebo jinak manipulovat s interní dobíjecí lithiovou baterií.

Pokud se přístroj, nebo nabíjecí adaptér, při nabíjení, nebo provozu výrazně nebo nestandardně zahřívá, přestaňte jej používat a předejte jej k opravě prodejci nebo výrobci. Nevhazujte přístroj, nabíjecí adaptér, ani baterii, do odpadu, který je uložen na skládkách. Při likvidaci přístroje dodržujte místní zákony a předpisy. Nerozebírejte přístroj, nepokoušejte se vyměnit nebo opravit, nebo jinak manipulovat s interní dobíjecí lithiovou baterií.

Bezpečnost baterie

Likvidace baterie ohněm nebo v rozpálené troubě, mechanické drcení nebo řezání baterie mohou mít za následek výbuch.

Ponechání baterie v extrémně vysoké teplotě okolního prostředí může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

Toto zařízení je vybaveno vestavěnou baterií, kterou nelze vyjmout ani ji vyměnit. Přístroj ani baterii sami nerozebírejte ani neupravujte.

Nevhazujte baterii do odpadu, který je likvidován na skládkách. Při likvidaci baterie dodržujte místní zákony a předpisy.

Recyklace



Šetřete životní prostředí! Výrobek ani jeho části nevyhazujte do komunálního odpadu. Odevzdejte je na místech k tomu určených. Tento symbol na výrobku a v průvodní dokumentaci znamená, že dále nepoužívané elektronické zařízení se nesmí přidávat do běžného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně k recyklaci na sběrné místo určené k odběru elektro odpadu, nebo do sběrného dvoru. Bližší informace o těchto místech se dozvíte od kteréhokoliv z těchto subjektů: Váš prodejce, místním úřad Vaší obce, služba pro odvoz komunálního odpadu, sběrna odpadních elektrických a elektronických zařízení, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, www.remasytem.cz.

Nabíjení interní baterie

V případě, že je vestavěná baterie vybitá, přístroj hlásí, že je potřeba baterii nabít.

Pro nabití baterie připojte kabel nabíječky do mikro USB konektoru umístěného na boku přístroje.

Po připojení nabíječky přístroj hlásí informaci o zahájení nabíjení a při dokončení nabíjení o tom automaticky informuje.

Během nabíjení trvale svítí podsvícení tlačítka. Po dokončení nabíjení odpojte nabíjecí kabel z konektoru přístroje.

Pro nabíjení lze používat standardní zásuvkový zdroj s výstupním napětím 5V a proudem minimálně 500 mA s mikro USB konektorem.

Ovládání a funkce

Zařízení je navrženo tak, aby bylo jednoduše a intuitivně ovladatelné jedním tlačítkem. Funkce se aktivují jedním nebo více krátkými stisky nebo dlouhým stiskem tlačítka. Základní funkce a jejich aktivace je popsána v následující tabulce.

Funkce	Aktivace	Poznámka
Čas a datum	1x stisknutí tlačítka	(2x stisknutí tlačítka*)
Informace ze sondy	2x stisknutí tlačítka	(1x stisknutí tlačítka*)
Budík stav/zapnutí/vypnutí	3x stisknutí tlačítka	Řekne, zda je aktivní budík, případně za jak dlouho se spustí.
Další funkce	4x stisknutí tlačítka	Krokoměr - umožňuje měření ušlých kroků Rychlé hlášení času - Hlášení času s volitelným intervalem a počtem opakování. Minutka - Umožňuje nastavit odpočet času na 1 až 60 minut. Indikace osvětlení - indukuje intenzitu osvětlení dopadající na vestavěný senzor Kalendář – seznam státních svátků, seznam jmen s datem jmenin, zjištění dne v týdnu z data Stopky - Stopky umožňují měření času do max. 10ti minut.
Návod k použití	5x stisknutí tlačítka	Řekne základní informace o použití.
Nastavení hlasitosti	6x stisknutí tlačítka	Umožňuje vybrat jednu ze tří úrovní hlasitosti.
Stav baterie	7x stisknutí tlačítka	Řekne informace o stavu nabití akumulátoru.
Informace o nastavení	10x stisknutí tlačítka	Informace o nastavení budíku, krokoměru, automatických hlášeních a upozornění
Nastavení	dlouhý stisk tlačítka	Umožňuje nastavení hlasitosti, budíku, času, data a ostatních funkcí.

* v případě, že je z nastavení zvoleno pořadí funkcí „sonda, čas“

Informace o způsobu ovládání a funkcích Vám zařízení přehraje, když 5x krátce stisknete tlačítko. Další informace o použití jsou dostupné z **nastavení, v poloze „jak mne používat“**. Ovládání všech funkcí je velmi podobné a přístroj vždy říká náповědu pro danou situaci. Pro ilustraci uvedeme způsob změny nastavení budíku. Nejprve stiskněte dlouze tlačítko, přístroj přejde do nastavení. Položky nastavení se přepínají krátkým stiskem, dlouhým stiskem se položka vybere. Dlouhým stiskem vybereme položku budík. Následuje volba zapnutí či vypnutí budíku, krátkým stiskem vybereme požadovaný stav a potvrdíme dlouhým stiskem. Pokud jsme budík vypnuli, tak je nastavení budíku ukončeno. Pokud jsem ho zapnuli, tak následuje nastavení hodiny, minuty a zvuku buzení. Stejným nebo podobným způsobem se nastavují i ostatní funkce.

Detailní popis funkcí a ovládání přístroje je uveden v dokumentu MLV01A - Popis funkcí a ovládání.

Odstraňování poruch

Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. V případě poškození přístroje jej předejte k opravě prodejci, nebo výrobci.

Porucha	Možná příčina	Jak odstranit
Přístroj nefunguje, nereaguje na stisk tlačítka	Vybitá interní baterie	Připojte přístroj k nabíječce, pokud po cca 15ti minutách přístroj nezačne pracovat, tak kontaktujte prodejce nebo výrobce pro zajištění opravy.
Přístroj měří teplotu vnitřního senzoru i v případě připojené externí teplotní sondy	Nesprávně připojená externí teplotní sonda	Odpojte a opakovaně připojte externí teplotní sondu.
	Poškozená teplotní sonda (např. poškozený kabel, apod.)	Vyměňte sondu za novou, nebo kontaktujte prodejce nebo výrobce pro zajištění opravy.
Jiná závada	Jiná závada	Kontaktujte prodejce nebo výrobce pro zajištění opravy.

Měření teploty

Zařízení umožňuje měření vnitřní teploty přístroje, nebo teploty na konci externí teplotní sondy. Teplota, kterou měříme, je teplota senzoru uvnitř přístroje, nebo teplota senzoru v konci teplotní sondy. Při umístění přístroje/sondy do prostředí s rozdílnou teplotou, než ve které se nacházel(a), je pro přesné měření nutné počkat určitý čas na vyrovnání teploty přístroje/sondy a teploty v místě měření. Doba potřebná pro vyrovnání teplot je závislá také na rozdílu teplot a vlastnostech prostředí v místě měření. Pokud např. přineseme přístroj z venku do místnosti může být doba potřebná pro vyrovnání teplot při měření vnitřním senzorem např. 1 hodina. Pokud budeme měřit pomocí sondy např. teplotu vody v akváriu, pak je doba potřebná pro vyrovnání teplot v řádu desítek sekund až jednotek minut. Pokud ale dáme sondu z místnosti na vzduch za okno, kde je např. mráz, pak může být doba vyrovnání teplot v řádu desítek minut. Pro přesné měření se doporučuje umístit sondu do měřeného prostředí a měření opakovat např. po jedné minutě a ukončit v okamžiku, kdy se měřená teplota již nemění.

Záruční podmínky

Záruka platí 24 měsíců ode dne zakoupení přístroje. V případě poruchy konzultujte řešení s výrobcem, nebo prodejcem. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nevhodnou manipulací či použitím výrobku. Záruční podmínky vznikají pouze na poruchy vzniklé v záruční době. K reklamaci je třeba přiložit potvrzení o nákupu (doklad, fakturu, účtenku – stačí kopie) a vyplněný záruční list.

Výrobce:

NIPPY s.r.o., K Nádraží 523/27, 322 00 Plzeň

IČ: 03772209

email: info@nippy.cz, www: www.mluvik.cz

