UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

DESKLINE®
IMPROVING ERGONOMICS

Desk panely DPG
a aplikace Desk Control

Více o firmě LINAK hledejte na
www.linak.cz

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

Obsah

Předmluva 4

Důležité informace 5
Bezpečnostní pokyny 5

Pouze pro trh EU 8
Pouze pro trh mimo EU 8
Nesprávné používání 8

Informations importantes 9
Consignes de sécurité 9

Seulement pour les marchés au sein de l´UE 10
Seulement pour les marchés hors UE 10
Utilisation abusive 10

Opravy 11
Prohlášení o zabudování neúplného strojního zařízení 11

Systémy DESKLINE® 12
Záruka 12
Údržba 12

ETL značení 12

Přehled ovladačů řady DPG 13

Obsluha ovladačů řady DPG 14

Obsluha ovladače DPG1M 15

Obsluha ovladačů DPG1B/C 20

Umístění DPG1K/M 27

Umístění DPG1B/C 28

Montáž ovladačů řady DPG 29
Příprava desky stolu pro oba rozměry DPG 30

Bluetooth® Adapter 32
Jak aktivovat párovací mód 33

Desk Control 34

Nakládání s výrobky LINAK 45

Výkresy 46

Výrobní štítky 49

Prohlášení o shodě 50

Zásady aplikace výrobků firmy LINAK 51

Kontakty 52

Předmluva

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za to, že jste si zvolil produkty firmy LINAK®.
Systémy firmy LINAK jsou high-tech výrobky, vycházející z mnoha let zkušeností s vývojem a výrobou aktuátorů, zvedacích sloupků, elektrických kontrolboxů, ovladačů, nabíječek a dalšího příslušenství.

Tento návod není určen pro koncové uživatele. Slouží pouze jako zdroj informací pro výrobce zařízení či systému a dozvíte se z něj jak instalovat, používat a udržovat elektroniku LINAK. Je odpovědností výrobce zařízení pro koncové uživatele opatřit je uživatelskou příručkou, ve které budou popsány všechny bezpečnostní pokyny a která bude koncovým uživatelům předána.

Jsme si jisti, že Vám bude systém od LINAKu bezproblémově sloužit po mnoho let. Předtím než naše výrobky opustí brány výrobního závodu prochází testem plné funkčnosti a kvality. Budete-li mít i přesto nějaký problém s naším zbožím, rádi Vám pomůžeme jej vyřešit. Kontaktujte prosím místní zastoupení firmy LINAK.
Na oficiálních zastoupeních firmy LINAK, rozmístěných po celém světě, a u některých dealerů je Vám k dispozici autorizovaný servis, který je vždy připraven Vám pomoci.

LINAK poskytuje záruku na všechny své výrobky. Tato záruka se však vztahuje na výrobky používané v souladu s návodem a instrukcemi k jejich používání, řádně udržované a opravované v servisních centrech firmy LINAK k tomu určených. Změny v nastavení nebo v hardwaru systému pohonů od firmy LINAK mohou ovlivnit jeho fungování a životnost. Výrobky nesmí být otevírány ani jinak manipulovány neoprávněnými osobami.

Tento návod k použití byl sepsán na základě našich současných poznatků a zkušeností. Mějte však prosím na zřeteli, že naše výrobky jsou neustále vyvýjeny a zlepšovány, proto se můžete v budoucnu setkat s modifikacemi, které v tomto manuálu nejsou popsány.

LINAK C&S s.r.o.

Důležité informace

Popis značek používaných v návodech k výrobkům LINAK® :

Varování!
Nedodržení uvedených instrukcí může vést k vážnému zranění osob.

Nedodržení uvedených instrukcí může vést k poškození či zničení výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné

Pro bezpečné používání systému je potřeba si pozorně pročíst uživatelskou příručku a bezezbytku se řídit jejími pokyny.

Nedodržení pokynů označených symbolem "POZNÁMKA" může vést k poškození systému nebo některé z jeho součástí.

Je velice důležité, aby si každý, kdo bude zapojovat či jinak pracovat se systémy LINAK pozorně pročetl informace obsažené v uživatelské příručce. Dodržujte montážní pokyny – v případě jejich nedodržení vzniká riziko zranění.

Výrobky nejsou určeny k používání dětmi či postiženými osobami bez náležitého dohledu.

Výrobek nesmí být instalován je-li viditelně poškozen.

Sestavení zařízení, jehož jsou pohony součástí, musí probíhat tak, aby během něho nemohlo dojít ke zranění osob, například skřípnutím prstů či rukou.

Zajistěte volný prostor pro pohyb v obou směrech - předcházejte možnosti zablokování.

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 směrnic FCC. Používání je omezeno následujícími podmínkami :

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a

(2) Zařízení musí akceptovat veškeré přijímané rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí změny provozu

- **Prohlášení – pro všechny záměrné a neúmyslné vysílače :**
  Změny nebo modifikace neschválené odpovědnou autoritou mohou mít za následek to, že vám může být odepřeno další používání zařízení.
- **Prohlášení pro digitální zařízení třídy B :**
  POZNÁMKA : Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci předpisů FCC, část 15. Omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v domácnosti. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Nelze zaručit, že se při určitém způsobu instalace nevyskytne rušení. Pokud k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním přístroje, skutečně dojde, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z následujících opatření :

- Změňte polohu nebo orientaci příjmové antény.
- Zvětšete vzdálenost oddělující zařízení od přijímače.
- Připojte zařízení do výstupu na jiném obvodu, než k jakému je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo se zkušeným technikem specializujícím se na rádio/ televizi.

Toto zařízení je v souladu s Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Při jeho provozu musí být splněny tyto 2 podmínky :

(1) zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a (2) zařízení musí akceptovat veškeré přijímané rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí změny provozu.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil nedoit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Požadavky na značení :

Toto digitální zařízení třídy B (Class B digital apparatus) je v souladu s Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pouze pro trh EU

Zařízení smí být používáno dětmi ve věku 8 a více let a dále také osobami se sníženými fyzickými, mentálním či motorickými schopnostmi, pokud jsou tyto pod dohledem odpovědné osoby nebo byly náležitě poučeny a rozumí možným rizikům nesprávného používání.

Děti si nesmí se zařízením hrát. Čištění a údržba zařízení nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

Pouze pro trh mimo EU

Osoby, které nemají potřebné zkušenosti a znalosti o výrobku nesmí tento výrobek používat. Mimoto osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nesmí používat výrobek, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly dostatečné poučeny o používání osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

Děti musí být pod dozorem, aby bylo zaručeno, že si nebudou se zařízením hrát.

Nesprávné používání

Nepřetěžujte pohony – může to zapříčinit zranění nebo poškození systému.

Nepoužívejte systémy pohonů ke zvedání osob. Neseďte nebo nestůjte na stole při jeho pohybu – hrozí zranění.

Nepoužívejte systém v prostředí, pro které není určen.

Informations importantes

Les informations importantes sur les produits LINAK® peuvent être trouvées dans les rubriques suivantes:

Attention!
Le non respect de ces instructions peut entraîner des accidents impliquant des blessures graves.

Ne pas suivre ces instructions peut entraîner l´endommagement ou destruction du produit.

Consignes de sécurité

Géneral

Le non respect de ces instructions peut entraîner des accidents impliquant des blessures graves.

Ne pas suivre ces instructions peut entraîner l´endommagement ou destruction du produit.

L´utilisation en toute sécurité du système n´est possible que si l´intégralité des instructions ont été lues et ont été strictement suivies.

Le non respect de se conformer aux instructions marquées du symbole "note" peut entraîner de graves dommages au système ou à un de ses composants.

Il est important pour tout individu qui connecte, installe, ou utilise le système d´avoir les informations nécessaires et l´accès à ce mannuel d´utilisation.

Suivez les instructions pour le montage – risque de blessure si ces instructions ne sont pas suivies.

L´appareil n´est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes handicapées sans surveillance.

S´il y a des dommages visibles sur le produit, l´installation ne doit pas être effectuée.

Prendre en compte lors de la construction du matériel, dans lequel l´actionneur est incorporé, qu´il ne doit y avoir aucune possibilité de blessures corporelles, telles que la compression des doigts ou des bras.

Assurez un espace libre autours du materiel pour éviter tout blocage.

Seulement pour les marchés au sein de l´UE:

Cet appareil peut-être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou ayant un manque d´expérience et de connaissance si elles ont bénéficié d´une surveillance ou d´instructions concernant l´utilisation de l´appareil en toute sécurité et compris les risques encourus.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l´appareil. Le nettoyage et l´entretien ne doivent pas être rèalisés par des enfants sans surveillance.

Seulement pour les marchés hors UE.

Les personnes qui n´ont pas l´expérience ou les connaissances nécessaires sur le ou les produit(s) ne doivent pas le ou les utiliser. Par ailleurs, les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ne doivent pas utiliser le ou les produit(s), sauf si elles sont sous surveillance ou ont suivi une formation approfondie de l´utilisation de l´appareil par l´individu responsable de la securité de ces personnes.

De plus, les enfants doivent-être sous surveillance afin de s´assurer qu´ils ne jouent pas avec le produit.

Utilisation abusive:

Ne surchargez pas les actionneurs – cela peut engendrer un risque de blessures corporelles et endommager le système.

Ne pas utiliser les actionneurs pour soulever des personnes. Ne pas s´asseoir ou se tenir debout sur une table en fonctionnement – risque de blessures.

Ne pas utiliser le système dans dans des environnements autres que l´utilisation intérieure prévue.

Opravy

V zájmu předcházení vzniku poruch musí být veškeré opravy výrobků DESKLINE® a jednotlivých součástí jejich systémů prováděny pouze v servisech a dílnách autorizovaných firmou LINAK®, které disponují speciálními nástroji a díly potřebnými na opravu.

Varování!
Pokud jsou výrobky DESKLINE® neodborně otevřeny, vzniká riziko pozdější poruchy.

Varování!
Systémy DESKLINE® mohou být poškozeny při styku s řeznými oleji.

PROHLÁŠENÍ O ZABUDOVÁNÍ NEÚPLNÉHO STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ

LINAK C&S s.r.o.
Náves 37
Majetín
751 03
Česká republika

Tímto prohlašujeme, že pohony a systémy pohonů LINAK vyhovují následujícím částem Směrnice o strojním zařízení 2006/42/EC, ANNEX I, základní zdravotní a bezpečnostní požadavky související s návrhem a konstrukcí strojních zařízení :

1.5.1 Elektrická energie - směrnice 2006/95/ES
1.5.10 Záření - směrnice 2004/108/ES
1.5.11 Vnější záření - směrnice 2004/108/ES

Příslušná technická dokumentace je v souladu s částí B normy Annex VII a v případě potřeby bude doručena poštou nebo v elektronické formě příslušným úřadům.

Neúplné strojní zařízení nesmí být uvedeno do provozu, dokud nebude vydáno prohlášení o shodě úplného strojního zařízení, do něhož má být zabudováno, v souladu s evropskou směrnicí č. 2006/42/ES.

Majetín, 2017-07-11

LINAK C&S s.r.o.
ing. Richard Ponížil
jednatel

Systémy DESKLINE®

Záruka
Záruka firmy LINAK® pokrývá výrobní vady výrobku počínaje datem výroby (viz. štítek), na komponenty řady DESKLINE je záruční lhůta 60 měsíců. Záruka firmy LINAK je platná pouze pokud byl výrobek udržován a používán správně a nebylo s ním neoprávněně manipulováno. Výrobek ani systém nesmí být vystaven násilnému zacházení, jinak je záruka neplatná.
Bližší informace najdete v obchodních podmínkách firmy LINAK C&S s.r.o.

Údržba
Výrobky LINAK musí být čištěny v pravidelných intervalech, odstraňte prach a nečistoty a zkontrolujte případná mechanická poškození a opotřebení. Prověřte zapojení, kryty, kabely.

Čističe a desinfekční prostředky nesmí být vysoce alkalické ani kyselé (hodnota pH 6-8).

ETL značení

Z důvodu omezeného prostoru není na štítcích úplné značení ETL.

Úplné značení ETL je proto uvedeno níže.

C/N 120690
Conforms to ANSI/AAMI Std. ES60601-1
Cert. to CSA Std. C22.2 No. 60601-1
ETL Recognized Component mark for Canada and United States

C/N 4008003
Conforms to ANSI/AAMI Std. ES60601-1
Cert. to CSA Std. C22.2 No. 60601-1
ETL Recognized Component mark for Canada and United States

C/N 4008004
Conforms to ANSI/AAMI Std. ES60601-1
Cert. to CSA Std. C22.2 No. 60601-1
ETL Recognized Component mark for Canada and United States

C/N 9901916
Conforms to ANSI/AAMI Std. ES60601-1
Cert. to CSA Std. C22.2 No. 60601-1
ETL Recognized Component mark for Canada and United States

C/N 4008671
Conforms to UL962
Cert. to CSA Std. C22.2 No. 68-09
ETL Recognized Component mark for Canada and United States

Přehled ovladačů řady DPG

DPG1K
- Pohyb nahoru/dolů

DPG1M
- Pohyb nahoru/dolů
- 2 paměťové pozice
- LED dioda
- Bluetooth®

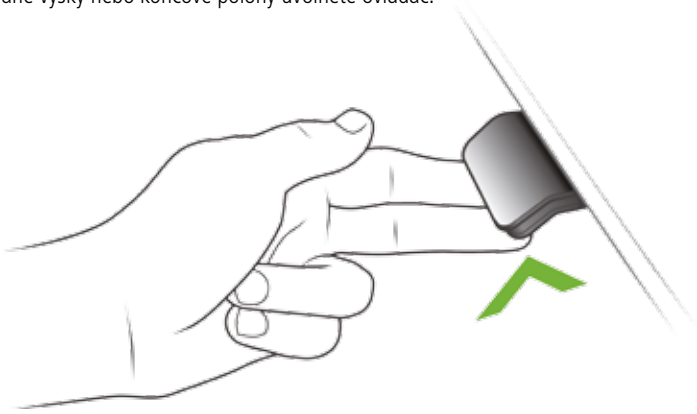
DPG1B
- Pohyb nahoru/dolů
- 2 paměťové pozice
- Světelný pruh
- Bluetooth®

DPG1C
- Pohyb nahoru/dolů
- 4 paměťové pozice
- Světelný pruh
- Bluetooth®
- Display

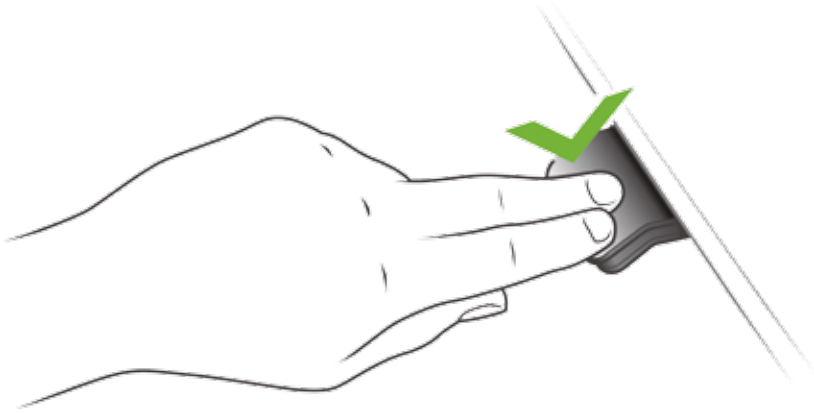
Desk Control Apps
- Ovládání pohybu nahoru a dolů (v kombinaci s příslušným výrobkem)
- Zobrazení aktuální výšky
- Zobrazení chybových kódů a odkazů na stránky podpory na webu LINAK
- Až 4 pozice v paměti
- Měření používání stolu
- Posílání upomínek
- Možnost automatického pohybu do pozic uložených v paměti (v kombinaci s příslušným výrobkem)
- Pracuje s Bluetooth® Low Energy Technology
- K dispozici v jazycích Angličtina, Němčina, Francouzština, Španělština, Italština, Korejština, Čínština a Japonština

Obsluha ovladačů řady DPG

Pohyb zařízení se aktivuje naklopením ovládacího panelu v příslušném směru. Naklopte a držte ovladač naklopený nahoru pro pohyb směrem nahoru nebo naklopený dolů pro pohyb směrem dolů. Jakmile dosáhne zařízení požadované výšky nebo koncové polohy uvolněte ovladač.



Obrázek 1 : Přizvedněte a držte DPG1K naklopený pro pohyb stolu směrem nahoru



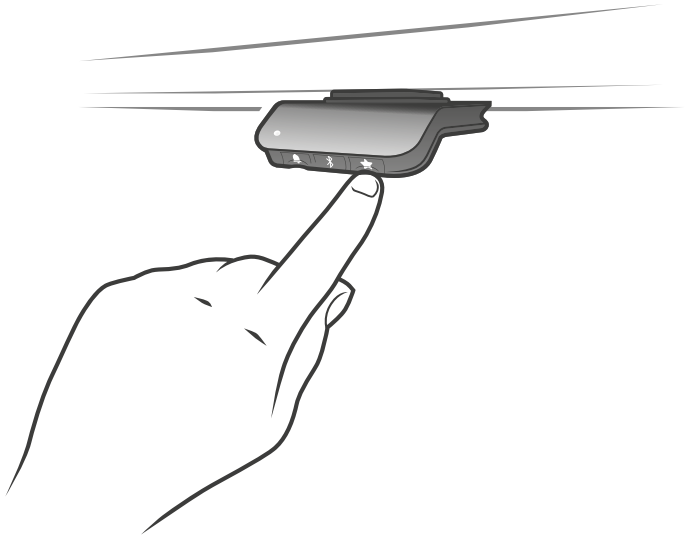
Obrázek 2 : Zatlačte na a držte DPG1K pro pohyb směrem dolů

Obsluha ovladače DPG1M

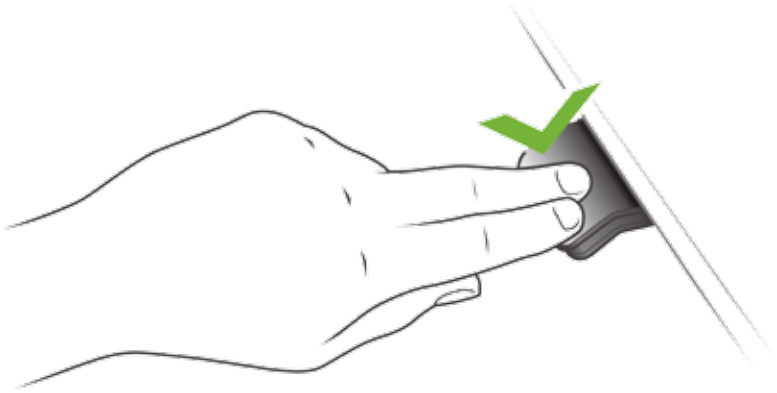
Ukládání pozic do paměti

Na ovladači DPG1M je tlačítko pro uložení do paměti umístěno zcela vpravo a označeno symbolem "Hvězda".

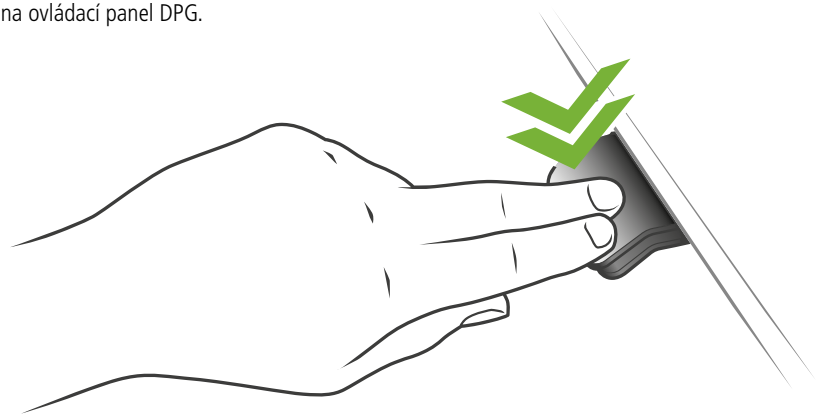
Nastavte stůl do preferované pozice a pak stiskněte tlačítko se symbolem "Hvězda" na 2 sekundy. LED dioda dvakrát bíle problikne, což indikuje ukládání pozice do paměti. Jakmile začne LED dioda svítit bíle znamená to, že je pozice uložena do paměti. Pokud uživatel nastaví stůl do jiné pozice a tuto uloží dojde k přemazání paměťové pozice, která je nejblíž této nové pozici.



Pohyb do polohy uložené v paměti
Do polohy uložené v paměti přesunete stůl prostým naklopením ovladače DPG1M. Naklopte a držte - jakmile je dosaženo uložené pozice pohyb stolu se zastaví. Tímto způsobem může uživatel snadno střídat polohu vsedě a vestoje a to bez nutnosti hledat příslušná tlačítka ovladače pohledem. DPG1M zastaví pohyb v každé pozici uložené do paměti. Když se stůl zastaví v uložené pozici a uživatel nadále drží DPG1M naklopený dojde po 1 sekundě k aktivaci dalšího pohybu v příslušném směru. Při zastavení stolu na uložené pozici může uživatel ovladač uvolnit a ihned jej znovu naklopit, čímž aktivuje další pohyb okamžitě.



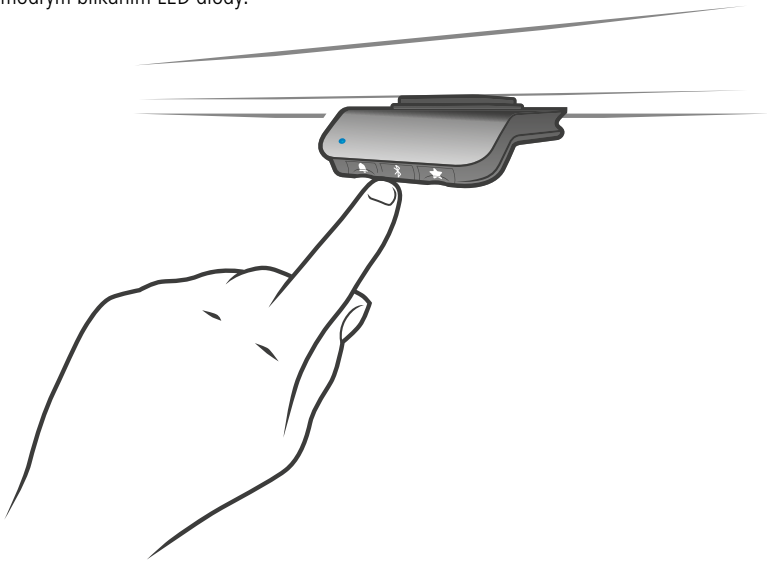
Pohyb do polohy uložené v paměti (Automatický pohyb, pouze s plnou verzí)
Do polohy uložené v paměti se může stůl přesunout rovněž automatickým pohybem a to opět naklopením panelu DPG1M. Dvakrát po sobě naklopte / poklepejte na DPG1M a stůl se bude pohybovat automaticky až do dosažení první v příslušném směru uložené pozice. Pro zastavení automatického pohybu stolu stačí znovu klepnout na ovládací panel DPG.



Obrázek 3 : Dvojí naklopení / poklepání aktivuje automatický pohyb stolu do uložené pozice

Vymazání pozice z paměti
Pro vymazání všech uložených pozic z paměti stiskněte paměťové tlačítko označené symbolem "Hvězda" na 8 sekund. Dokončení mazání indikuje LED dioda červeným problikutím.

Propojení přes Bluetooth®
Na ovladači DPG1M je tlačítko pro připojení přes Bluetooth® umístěno uprostřed panelu a označeno symbolem "Bluetooth". Párovací mód aktivujte stiskem tlačítka s logem "Bluetooth®" na 2 sekundy. Aktivace bude indikována modrým blikáním LED diody.



Stáhněte si aplikaci Desk Control App ve verzi určené pro vaše zařízení, stahujte z App, Google Play nebo Windows store, následně spárujte aplikaci se zařízením.

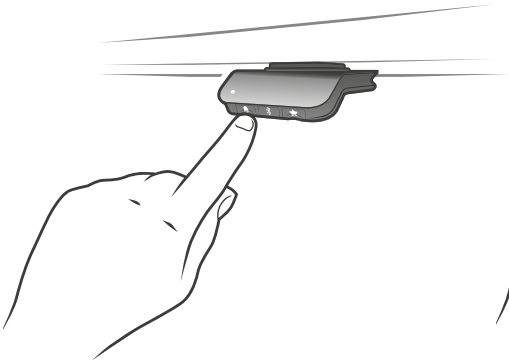
Připomenutí

Nastavení intervalu připomenutí
Na ovladači DPG1M je tlačítko pro připomenutí umístěno vlevo a označeno symbolem "Zvonek". Stisknutím tohoto tlačítka změníte interval jak často budete upozorněni na změnu polohy. LED dioda bude svítit ve třech různých intenzitách což představuje 3 různá nastavení intervalu. 3 standardní intervaly jsou :

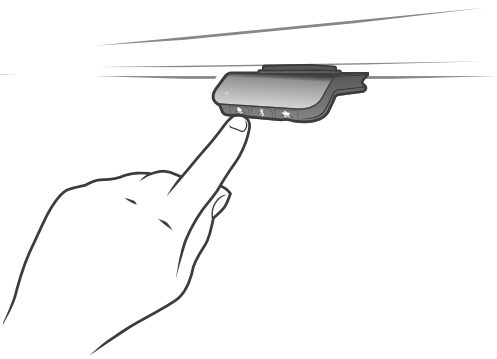
- Interval 1 : Připomenutí po 55 minutách sezení
- Interval 2 : Připomenutí po 50 minutách sezení
- Interval 3 : Připomenutí po 45 minutách sezení

Defaultně nastavený interval upomíná po 55 minutách a LED dioda při něm svítí s nejmenší intenzitou světla LED diody. Na další interval můžete přepnout jednoduchým stiskem tlačítka "Zvonek" a intenzita svícení LED diody se bude měnit. Pokud LED diody nesvítí je funkce připomínaní vypnuta.

Nastavení jednotlivých intervalů si můžete upravit v aplikaci.



Nastavení intervalu připomenutí.



Připomenutí vypnuto.

Reset připomenutí
Připomenutí můžete resetovat na defaultní hodnoty stisknutím tlačítka "Zvonek" na 8 sekund.
Dokončení indikuje LED dioda červeným problikutím.

LED dioda pro připomenutí
LED dioda je umístěna ve spodním levém rohu panelu DPG1M a indikuje aktuální status uživatele stolu. Tento status závisí na zvoleném intevralu připomenutí. Dokud je uživatel v pozici po odpovídající čas (podle zvoleného intervalu) LEDka pozvolna pulzuje zeleným světlem. Jakmile interval pro sezení vyprší změní se signalizace na rychlé pulzy oranžové barvy a to na 1 minutu, pak následuje signalizace statickým oranžovým světlem - tato signalizace upozorňuje uživatele na změnu pozice ze sedu do stoje. V pozici vestoje LED dioda pulzuje zeleně až do vypršení času signalizace. Po přesunu stolu do pozice vsedě bude LEDka pulzovat zeleně dokud nedojde k aktivaci připomenutí.

Po 4 hodinách bez aktivity vyprší čas signalizace LED diody. Signalizace zeleným světlem se znovu aktivuje jakmile DPG1M naklopíte.

Mějte na paměti : pokud je LED dioda aktivní pro upomínky není DPG1M v ZERO módu a to dokud LEDka svítí / je aktivní.

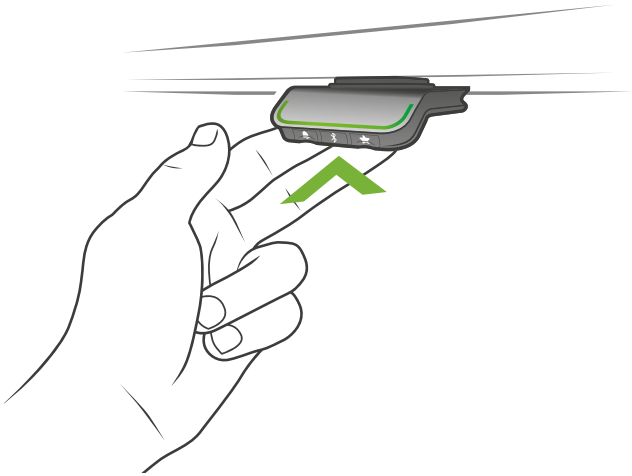
Obrázek 4 : Zeleně pulzující LEDka indikuje "vše je OK"

Obrázek 5 : Oranžově pulzující LEDka uživateli indikuje "je čas se postavit"

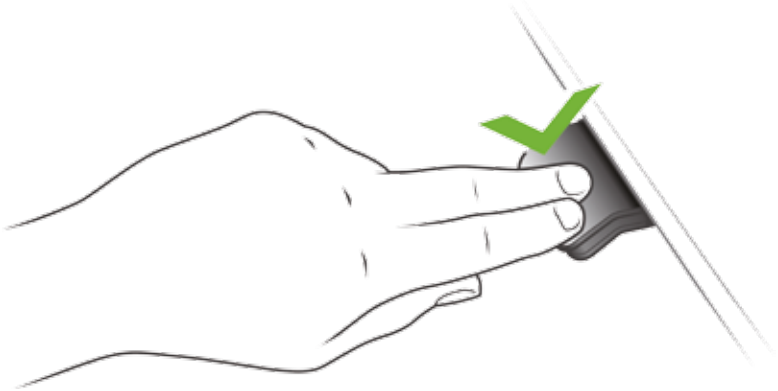
Reset do továrního nastavení
Pro reset ovladače DPG1M stiskněte a držte současně stisknutá tlačítka "Hvězda" a "Zvonek" a to na 8 sekund. Pro potvrzení LEDka třikrát problikne červeně.

Obsluha ovladačů DPG1B/C

Desk panel se aktivuje naklopením. Naklopte a držte ovladač DPG naklopený nahoru pro pohyb směrem nahoru nebo naklopený dolů pro pohyb směrem dolů. Jakmile dosáhne zařízení požadované výšky uvloněte ovladač.



Obrázek 1 : Přizvedněte a držte DPG naklopený pro aktivaci pohybu stolu směrem nahoru



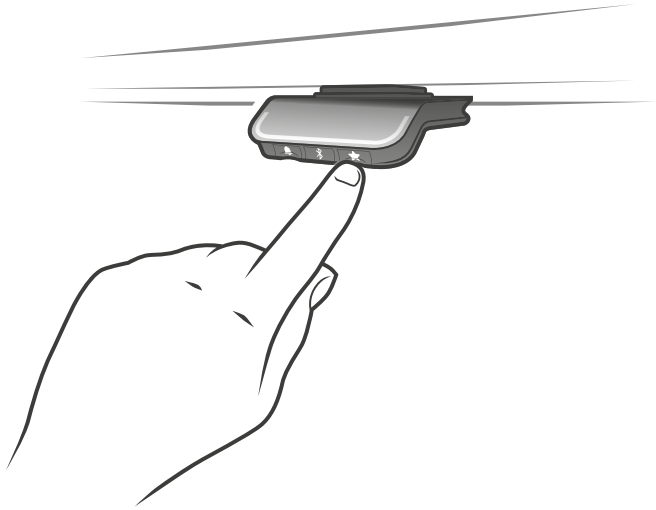
Obrázek 2 : Zatlačte na a držte DPG pro pohyb směrem dolů

Ukládání pozic do paměti

Paměťové pozice 1 a 2
Na ovladači DPG1B/C je tlačítko pro uložení do paměti umístěno zcela vpravo a označeno symbolem "Hvězda".

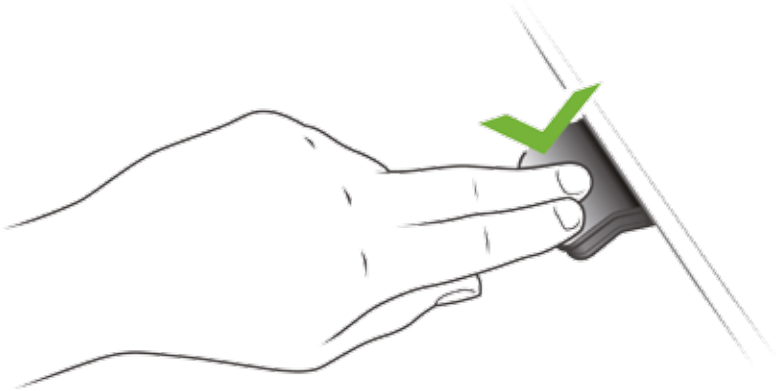
Nastavte stůl do preferované pozice a pak stiskněte tlačítko se symbolem "Hvězda" na 2 sekundy. Světelný pruh upozornění dvakrát bíle problikne, což indikuje ukládání pozice do paměti. Jakmile začne světelný pruh upozornění svítit bíle znamená to, že je pozice uložena do paměti.
DPG1C : na displayi bude uložená pozice indikována symbolem hvězdičky a číslem pozice. Číslo ukazuje pořadí, ve kterém byly pozice do paměti uloženy. První uložená pozice - hvězdička a "1". Tímto způsobem se ukládají paměťové pozice "1" a "2". Pokud uživatel nastaví stůl do jiné pozice a tuto uloží dojde k přemazání paměťové pozice, která je nejblíž této nové pozici.

DPG1C : Paměťové pozice 3 a 4
DPG1C umonuje uložit do paměti až 4 pozice. Krátkými stisky tlačítka "Hvězda" na display vyvoláte 4 paměťové pozice zobrazené jako hvězdička a číslo pozice. Nyní může uživatel na displayi přepínat mezi těmito 4 paměťovými pozicemi a vybrat si pod kterou z nich chce uložit aktuální pozici/výšku stolu. Např. pokud chce uživatel uložit aktuální pozici pod číslem 3 stiskne tlačítko "Hvězda" a přepne na symbol hvězdička a "3". Nyní použije stejný postup uložení do paměti, který je popsán výše (stisk tlačítka se symbolem "Hvězda" na 2 sekundy).

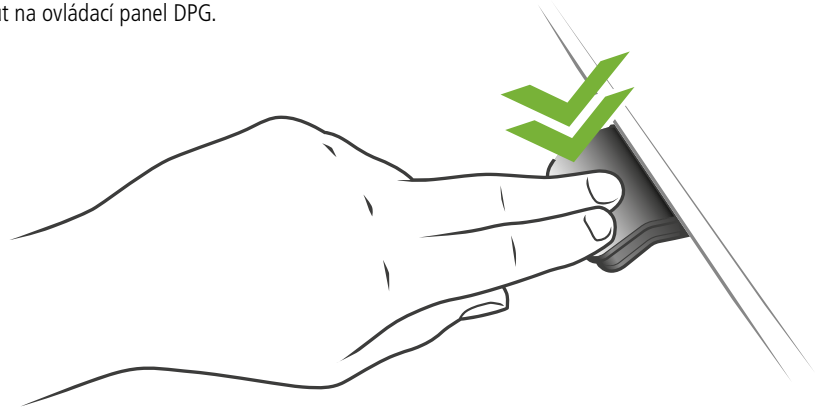


Pohyb do polohy uložené v paměti
Do polohy uložené v paměti přesunete stůl prostým naklopením ovladače DPG. Naklopte a držte - jakmile je dosaženo uložené pozice pohyb stolu se zastaví. Tímto způsobem může uživatel snadno střídat polohu vsedě a vestoje a to bez nutnosti hledat příslušná tlačítka ovladače pohledem. Na displayi ovladače DPG1C bude během pohybu stolu zobrazena jeho aktuální výška. Jakmile je pozice dosažena zobrazí se na display hvězdička a číslo paměťové pozice.

DPG zastaví pohyb v každé pozici uložené do paměti, což u ovladače DPG1C znamená až 4 různé pozice v průběhu zdvihu stolu. Když se stůl zastaví v uložené pozici a uživatel nadále drží DPG naklopený dojde po 1 sekundě k aktivaci dalšího pohybu v příslušném směru. Při zastavení stolu na uložené pozici může uživatel ovladač uvolnit a ihned jej znovu naklopit, čímž aktivuje další pohyb okamžitě.

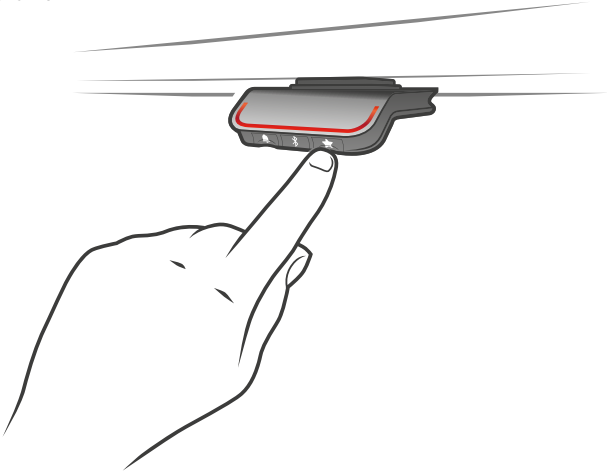


Pohyb do polohy uložené v paměti (Automatický pohyb, pouze s plnou verzí)
Do polohy uložené v paměti se může stůl přesunout rovněž automatickým pohybem a to opět naklopením panelu DPG. Dvakrát po sobě naklopte / poklepejte na DPG a stůl se bude pohybovat automaticky až do dosažení první v příslušném směru uložené pozice. Pro zastavení automatického pohybu stolu stačí znovu klepnout na ovládací panel DPG.

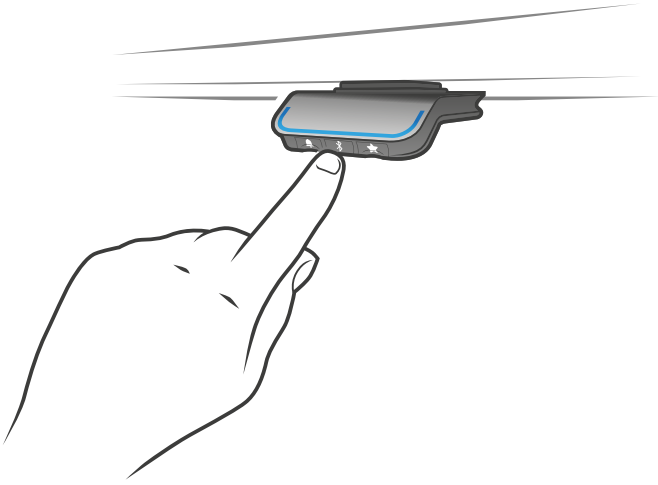


Obrázek 3 : Dvojí naklopení / poklepání aktivuje automatický pohyb stolu do uložené pozice

Vymazání pozice z paměti
Pro vymazání všech uložených pozic z paměti stiskněte paměťové tlačítko označené symbolem "Hvězda" na 8 sekund, display ovladače DPG1C bude zobrazovat odpočítávání. Dokončení mazání indikuje červené problikutí světelného pruhu upozornění.



Propojení přes Bluetooth®
Tlačítko pro připojení přes Bluetooth® je umístěno uprostřed panelu a označeno symbolem "Bluetooth". Párovací mód aktivujte stiskem tlačítka s logem "Bluetooth®" na 2 sekundy. Aktivace bude indikována modrým blikáním světelného pruhu upozornění.



Stáhněte si aplikaci Desk Control App ve verzi určené pro vaše zařízení, stahujte z App, Google Play nebo Windows store, následně spárujte aplikaci se zařízením.

Display ovladače DPG1C zobrazí informaci o identifikaci stolu (Bluetooth-ID) ve formátu "DESK" následováno čtyřciferným číslem – tuto ID vyhledejte v seznamu dostupných zařízení nebo v aplikaci pod záložkou "Desks nearby".

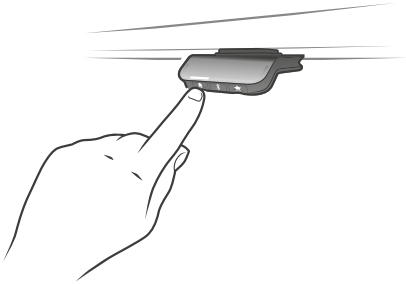
Připomenutí

Nastavení intervalu připomenutí
Tlačítko pro připomenutí je umístěno vlevo a označeno symbolem "Zvonek". Stisknutím tohoto tlačítka změníte interval jak často budete upozorněni na změnu polohy. Počet svítících bloků pruhu světelného upozornění indikuje 3 různá nastavení intervalu. 3 standardní intervaly jsou :

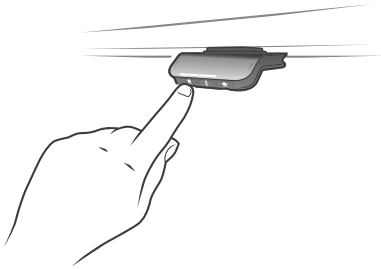
- Interval 1 : Připomenutí po 55 minutách sezení
- Interval 2 : Připomenutí po 50 minutách sezení
- Interval 3 : Připomenutí po 45 minutách sezení

Defaultně nastavený interval upomíná po 55 minutách a je indikován svícením jednoho bloku světelného pruhu. Na další interval můžete přepnout jednoduchým stiskem tlačítka "Zvonek". Pokud nesvítí žádný z bloků je funkce upozornění vypnuta.

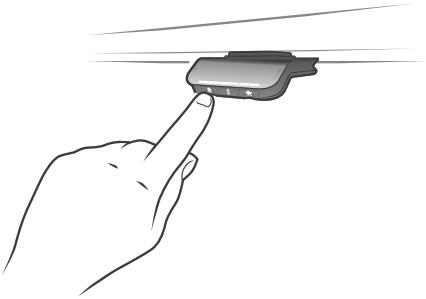
Nastavení jednotlivých intervalů si můžete upravit v aplikaci.



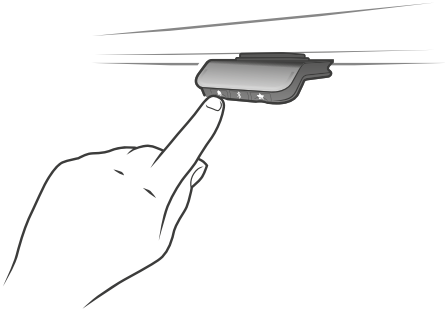
Interval 1 : Připomenutí po 55 minutách sezení



Interval 2 : Připomenutí po 50 minutách sezení



Interval 3 : Připomenutí po 45 minutách sezení



Připomenutí vypnuto

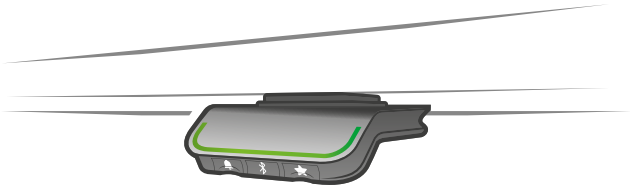
Reset připomenutí
Připomenutí můžete resetovat na defaultní hodnoty stisknutím tlačítka "Zvonek" na 8 sekund, display ovladače DPG1C bude zobrazovat odpočítávání. Dokončení mazání indikuje červené problikutí světelného pruhu upozornění.

Světelný pruh pro upozornění

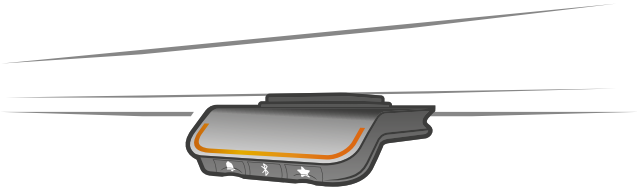
Světelný pruh pro upozornění je tenká linka LED diod, které prosvítají povrchem panelu DPG. Pruh indikuje aktuální status uživatele stolu. Tento status závisí na zvoleném intevralu připomenutí. Dokud je uživatel v pozici po odpovídající čas (podle zvoleného intervalu) světelný pruh pozvolna pulzuje zeleným světlem. Jakmile interval pro sezení vyprší změní se signalizace na rychlé pulzy oranžové barvy a to na 1 minutu, pak následuje signalizace statickým oranžovým světlem - tato signalizace upozorňuje uživatele na změnu pozice ze sedu do stoje. V pozici vestoje světelný pruh pulzuje zeleně až do vypršení času signalizace. Po přesunu stolu do pozice vsedě bude světelný pruh pulzovat zeleně dokud nedojde k aktivaci připomenutí.

Po 4 hodinách bez aktivity vyprší čas signalizace světelným pruhem. Signalizace zeleným světlem se znovu aktivuje jakmile DPG naklopíte.

Mějte na paměti : pokud je světelný pruh aktivní pro upomínky není DPG v ZERO módu a to dokud světelný pruh svítí / je aktivní.



Obrázek 4 : Zeleně pulzující světelný pruh indikuje "vše je OK"



Obrázek 5 : Oranžově pulzující světelný pruh uživateli indikuje "je čas se postavit"

Reset do továrního nastavení
Pro reset ovladače DPG stiskněte a držte současně stisknutá tlačítka "Hvězda" a "Zvonek" a to na 8 sekund. Pro potvrzení světelný pruh třikrát problikne červeně. Ovladač DPG1C : po 3 sekundách trvání povelu se display rozsvítí a zobrazí šipku a odpočítávání [v sekundách], po vypršení se zobrazí text "RESET".

DPG1C
Display
DPG1C má OLED display, zobrazující aktuální výšku (během pohybu) a mnoho dalších údajů, které slouží uživateli jako průvodce.

Nastavení správné základní výšky
Pokud není výška zobrazená na display ovladače DPG1C správná můžete její hodnotu upravit. Současně na dobu 5 sekund stiskněte tlačítka "Zvonek" a "Bluetooth", na displayi zobrazená výška začne blikat. Naklopením panelu DPG1C můžete měnit zobrazovanou výšku aniž by se aktivoval pohyb stolu. Naklopením nahoru zvyšujete hodnotu, naklopením dolů snižujete hodnotu zobrazenou na display. Volbu potvrdíte stisknutím libovolného tlačítka nebo vyčkejte 10 sekund než se volba potvrdí automaticky a ovladač se přepne do normálního režimu.

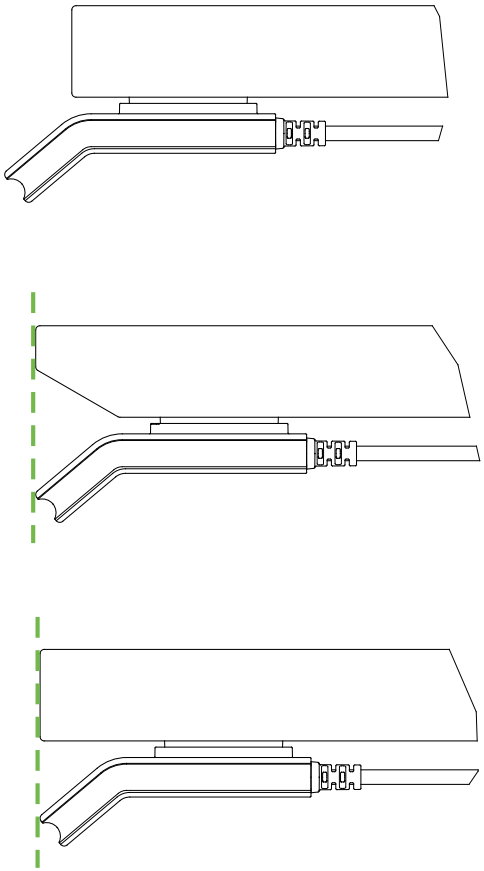
Změna jednotek z cm na palce
Současně na dobu 5 sekund stiskněte tlačítka "Zvonek" a "Bluetooth", aktuální jednotka měření začne blikat. Pokud na displayi bliká CM a uživatel chce provést změnu na palce stačí jednou naklopit panel DPG a zobrazovaná jednotka se změní na "Inch". Volbu potvrdíte stisknutím libovolného tlačítka nebo vyčkejte 10 sekund než se volba potvrdí automaticky a ovladač se přepne do normálního režimu.

Chybová hlášení
DPG1C zobrazuje chybová hlášení, viz. níže :

Kód chyby v CBD6S	**Postup**
E01	INICIALIZACE

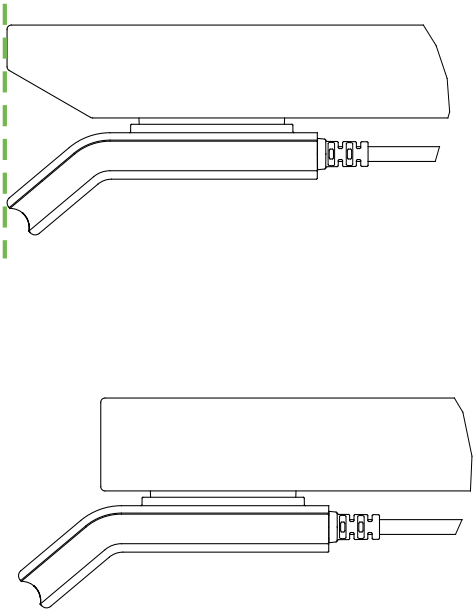
Umístění DPG1K/M

Níže uvedené výkresy zachycují boční pohledy, které jsou příklady možného umístění panelu DPG1K/M na hraně desky stolu.



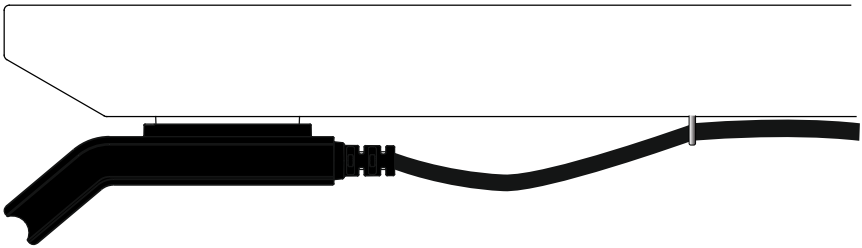
Umístění DPG1B/C

Níže uvedené výkresy zachycují boční pohledy, které jsou příklady možného umístění panelu DPG1B/C na hraně desky stolu. S ohledem na světelný pruh upozornění doporučujeme umístit panely DPG1B/C na dobře viditelné místo.



Montáž ovladačů řady DPG

Při montáži panelů DPG se ujistěte, že kabel není příliš napnutý. Naopak je důležité, aby se několik prvních centimetrů jeho délky mohlo volně pohybovat. Doporučujeme přichycení kabelu k desce stolu klipem, jak je to znázorněno na tomto obrázku :



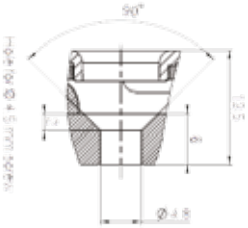
Při montáži panelu DPG k desce stolu použijte šrouby s touto specifikací :

- Ø45 mm
- 90° zápustný šroub

Nepoužívejte závitořezné šrouby, mohly by se zařezat do krytu ovladače DPG.

Šrouby musí být dostatečně dotaženy, nesmí však být dotaženy příliš. Není možné určit přesný dotahovací moment, protože ten se liší podle typu použitých šroubů, materiálu stolové desky a také na tom, zda jsou otvory předvrtány či nikoli.

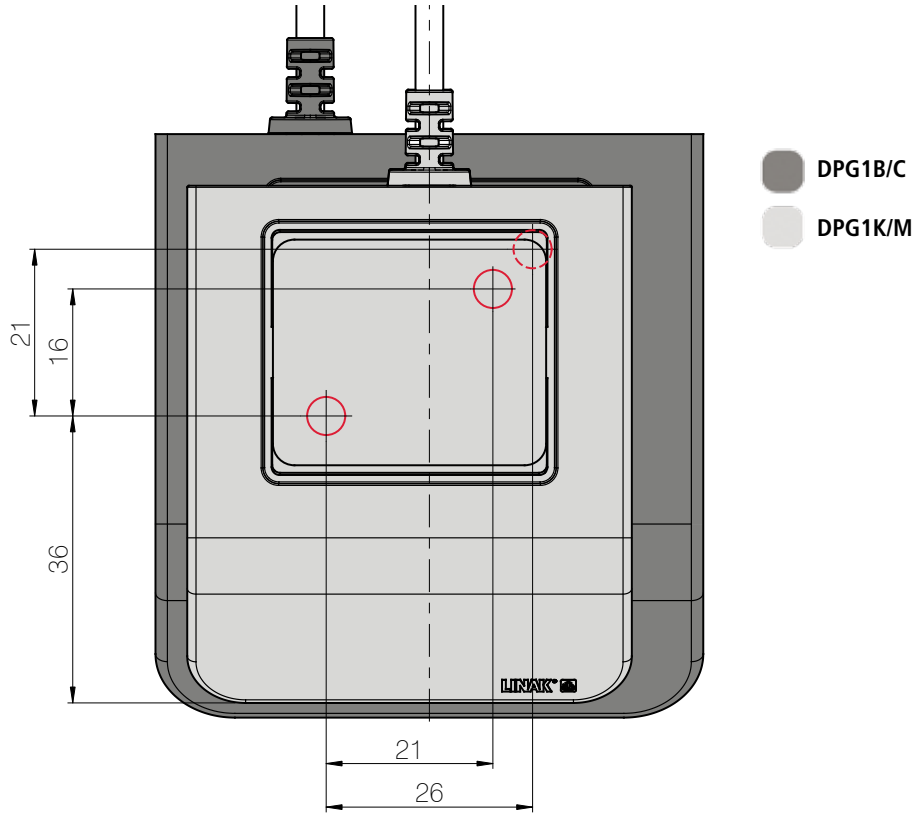
Aby byla zaručena stejná poloha DPG u všech stolů doporučuje se montážní otvory v desce stolu předvrtat.



Obrázek 6 : Průřez otvorem pro šroub v ovladači DPG

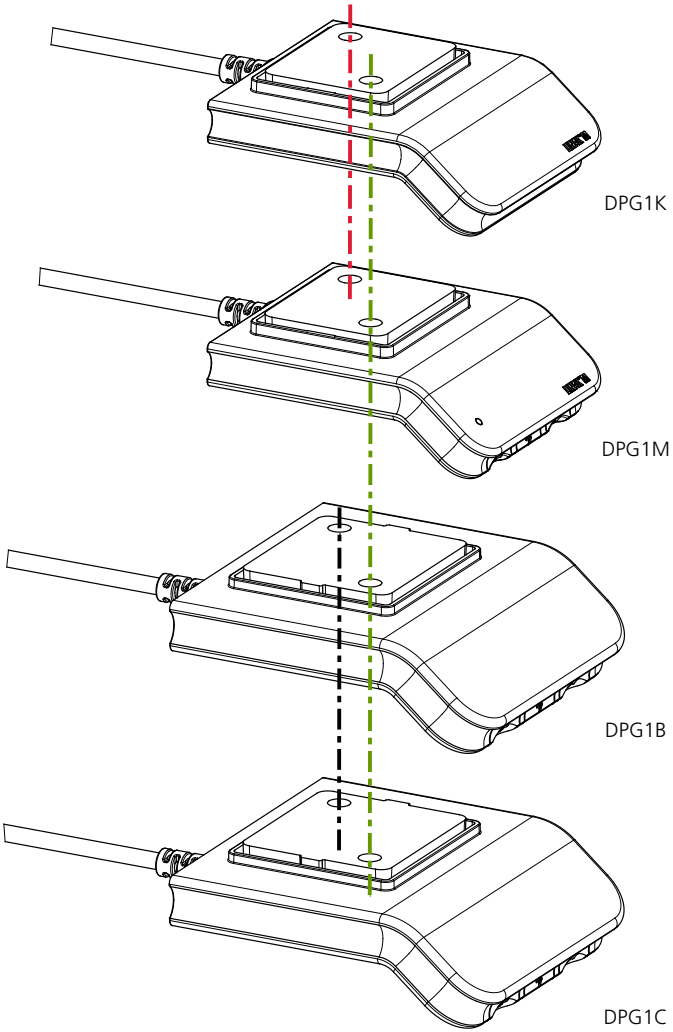
Příprava desky stolu pro oba rozměry DPG (DPG1K/M a DPG1B/C)
Řada DPG obsahuje 4 různé panely ve 2 různých velikostech z nichž stejné rozměry mají ovladače DPG1K / DPG1M a DPG1B / DPG1C.

U všech ovladačů je jeden otvor vždy stejný což znamená, že při předvrtání 3 otvorů do desky stolu je možné přišroubovat všechny 4 typy ovládacích panelů DPG.



Obrázek 7 : Rozmístění otvorů v panelech DPG. Červená čárkovaná kružnice označuje druhý otvor na DPG1B/C

Přední otvor je u všech čtyř variant panelů DPG stejný - zde zvýrazněn zelenou čárou.
Panely DPG1K a DPG1M mají stejné umístění zadních otvorů - zde zvýrazněny červenou čárou.
Panely DPG1B a DPG1C mají stejné umístění zadních otvorů - zde zvýrazněny černou čárou.



Bluetooth® Adapter

Bluetooth® Adapter umožňuje bezdrátové ovládání výrobků LINAK pomocí aplikace Desk Control App. Jednoduše připojte Bluetooth® Adaptér ke svému kontrolboxu DESKLINE® a stáhněte si aplikaci. Zařízení můžete ovládat pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

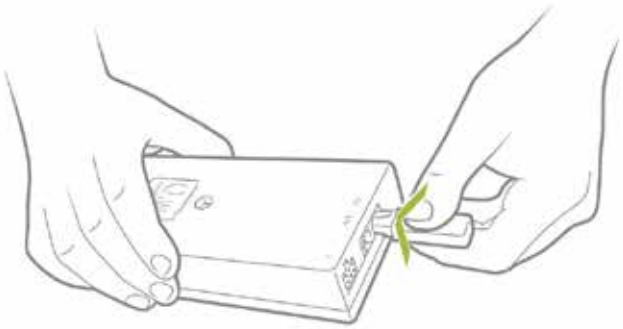
Bluetooth® Adapter je velmi kompaktní a nezabírá prakticky žádné místo. Nevyžaduje montáž, prostě zapojte adpatér a vše je připraveno.

Použití :

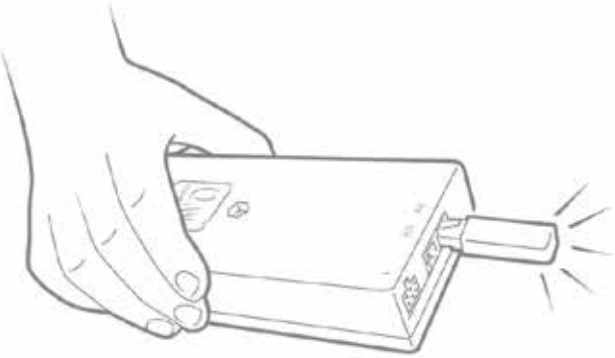
- Kompatibilní s :
  - DESKLINE kontrolboxy CBD6S a CBD4A (pouze s SW 77432 nebo 77474)
- Kompatibilní s aplikacemi Desk Control Apps
- Teplota prostředí : +5°C až +40°C
- Skladovací a přepravní teplota : -10°C až +50°C
- Splňuje FCC ID (PART 15C) a IC (RSS247)

Jak aktivovat párovací mód

1. Připojte Bluetooth® adaptér do napájeného kontrolboxu DESKLINE



2. Nyní je Adapter v párovacím módu. Párovací mód trvá 3 minuty a je indikován blikáním modré LED diody, viditelné přes průhledný plastový kryt.



Adaptér se přepne do párovacího módu na 30 sekund při každé krátké aktivaci aplikace DESKLINE.

Stahujte software z App Store nebo Google Play store a postupujte podle instrukcí v programu.

Při vyhledávání budou všechna zařízení pojmenována jako "BLE2LIN" následováno čtyřciferným číslem.

Desk Control

Desk Control je aplikace vyvinutá pro uživatele výškově nastavitelných "sit/stand" stolů. Umožňuje připojení ke stolu přes Bluetooth® a bude vás motivovat k jeho efektivnímu využívání. Aplikace sleduje používání stolu a pomáhá uživatelům dosáhnout jejich denních cílů posíláním upozornění na jejich chytré telefony. Po stažení aplikace "Desk Control" je uživatel opět o krok blíže změně zažitého chování - dlouhého vysedávání při práci. Uživatel bude jemně upozorňován na to, že je potřeba vytvořit nové zdravější návyky pro pracovní den.

Aplikace je k dispozici pro 4 různé platformy : iOS pro iPhony a iPady, Android pro chytré telefony a tablety s tímto systémem, MacOS pro počítače s MAC a Windows pro PC.

Stažení aplikace

Aplikace s názvem "Desk Control" a tímto logem je ke stažení z : iTunes, Apple App store, Google Play store a Windows store.

Jak stáhnout aplikaci pro iOS

Krok 1: Přihlašte se pomocí zařízení od Apple do App store

Krok 2: Do vyhledávání zadejte "Desk Control"

Krok 3: Vyberte aplikaci "Desk Control"

Krok 4: Pro stažení aplikace do vašeho zařízení klikněte na install

Jak stáhnout aplikaci pro Android

Krok 1: Přihlašte se pomocí zařízení s Android do Google Play Store

Krok 2: Do vyhledávání zadejte "Desk Control"

Krok 3: Vyberte aplikaci "Desk Control"

Krok 4: Pro stažení aplikace do vašeho zařízení klikněte na install

Jak stáhnout aplikaci pro MacOS

Krok 1: Přihlašte se na svém MAC do iTunes store

Krok 2: Do vyhledávání zadejte "Desk Control"

Krok 3: Vyberte aplikaci "Desk Control"

Krok 4: Pro stažení aplikace do vašeho zařízení klikněte na install

Jak stáhnout aplikaci pro počítače s Windows

Krok 1: Přihlašte se na svém PC do Windows store

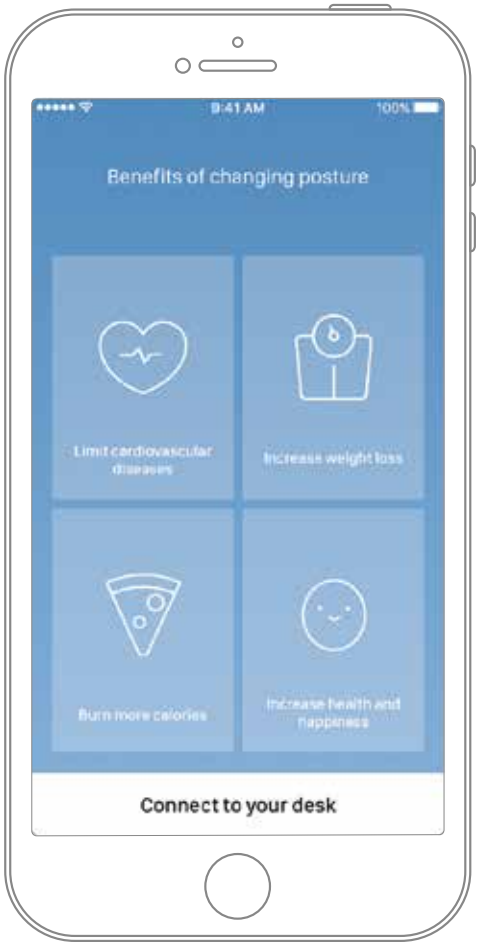
Krok 2: Do vyhledávání zadejte "Desk Control"

Krok 3: Vyberte aplikaci "Desk Control"

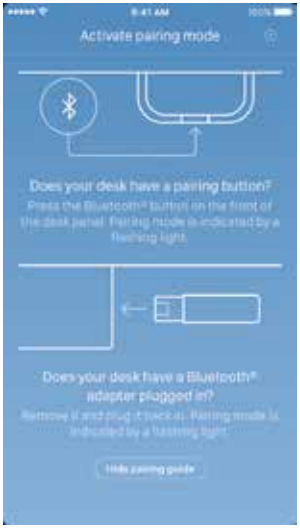
Krok 4: Pro stažení aplikace do vašeho zařízení klikněte na install

Vstupní průvodce
Po prvním spuštění aplikace Desk Control se vám zobrazí vstupní průvodce, který vás seznámí s prvními kroky při jejím používání.

Použití průvodce má dva hlavní důvody - prvním je informovat uživatele o výhodách změny pozice ze sedu do stoje během pracovního dne a druhým je seznámení s postupem navázání spojení mezi aplikací a zařízením. Tapněte na "připojte se ke stolu (connect to your desk)" a zobrazí se vám průvodce párování s Bluetooth (Paring Bluetooth® guide).



Párování s Bluetooth®



Aby bylo možné aplikaci propojit musíte mít LINAK Bluetooth® Adapter nebo ovládací panel s integrovaným Bluetooth® (DPG1M, DPG1B nebo DPG1C). Obrazovka zachycená vlevo informuje uživatele o tom jak aktivovat párovací mód.

Bluetooth® Adapter musí být zapojen v kontrolboxu DESKLINE®. Aktivní párovací mód je indikován modrým blikáním, aktivní je 3 minuty po připojení kontrolboxu k napětí.

Aktivace párovacího módu u ovládacích panelů DPG1M/B/C provedete stisknutím tlačítka s logem Bluetooth® na jejich přední straně, držte tlačítko stisknuté alespoň 2 sekundy, aktivace párovacího módu je indikována blikáním světelného pruhu upozornění nebo LED diody.

Po tapnutí na "skrýt průvodce párování (Hide pairing guide)" se zobrazí seznam zařízení v aktivním párovacím módu, zařízení vyberte tapnutím na "připojit (connect)".

Všechny Bluetooth® adaptéry mají své Bluetooth® ID pojmenovány jako "BLE2LIN" následováno čtyřciferným číslem.

Všechny ovládací panely DPG mají své Bluetooth® ID pojmenovány jako "DESK" následováno čtyřciferným číslem.

Demo : Zvolením "Vyzkoušet demo (Try the demo)" otevřete možnost prozkoumání funkcí Desk Control App i bez připojení ke konkrétnímu zařízení.

Po tapnutí na "připojit (connect)" a úspěšném spárování se zařízením bude uživatel přesměrován na stránku "Ovládání (Control)" aplikace.

Na display se zobrazí následující okno, které po uživateli požaduje volbu jedné z možných odpovědí.

Pokud uživatel používá s aplikací pouze jeden stůl : Vyberte "Yes (Ano)"
Pokud uživatel používá s aplikací více stolů : Vyberte "No (Ne)"

Jak používat aplikaci (How to use the app)

Desk Control App je sestavena ze tří různých sekcí : "Control (Ovládání)", "You (Vy)" a "Settings (Nastavení)"

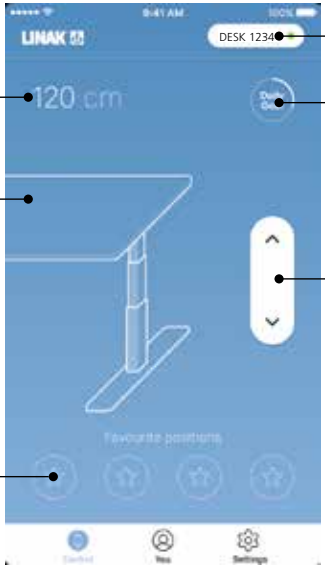
Control — Nastavování stolu (v kombinaci s příslušným hardware)

You — Statistika využívání stolu

Settings — Veškerá nastavení

Ovládání (Control)

Tato vstupní stránka se zobrazí po ustavení spojení pomocí Bluetooth®. Možnosti funkcí jsou závislé na výrobku se kterým je aplikace propojena. Tato obrazovka (níže) se objeví jakmile je aplikace propojena s ovládacím panelem DPG "plné verze (full version)" nebo s Bluetooth® Adapter. Pokud je aplikace propojena s ovládacím panelem DPG "verze s omezením (Limited version)" nebo Bluetooth® Adapter s omezením není možné s její pomocí ovládat pohyby stolu a paměťové pozice slouží pouze k ukládání pozice do paměti, není však možné pomocí aplikace aktivovat pohyb stolu do těchto pozic. Grafika se přizpůsobí aktivním možnostem.



Připojené Bluetooth® zařízení

Aktuální výška stolu

Rychlý přehled : Postup v plnění denních cílů

Interaktivní zobrazení aplikace

Pohyb stolu nahoru/dolů

Uložení až 4 pozic do pameti

Pohyb nahoru/dolů

Tapnutím na příslušné tlačítko aktivuje pohyb zařízení směrem nahoru/dolů.

Bluetooth® zařízení (device)

Návrat na obrazovku "stoly v dosahu (Desks nearby)" a umožnění připojení se k jinému zařízení s aktivovaným párováním.

Vy (You)
"Vy (You)" je stránka pro nastavení denního cíle pro stoj u stolu.

Při prvním tapnutí na "Vy (You)" bude požadováno provedení následující volby :

- Vyberte si cíl - poměr času sezení a stání. Vyberte si jednu z přednastavených možností nebo po stisknutí tlačítka napravo proveďte vlastní úpravu.
- Vyberte si zda vás má chytré zařízení upozorňovat pomocí vyskakovacích notifikací.
- Zadejte výšku a váhu uživatele pro správné měření spálených kalorií.

Nastavení při prvním zobrazení

Vyberte interval sezení/stání

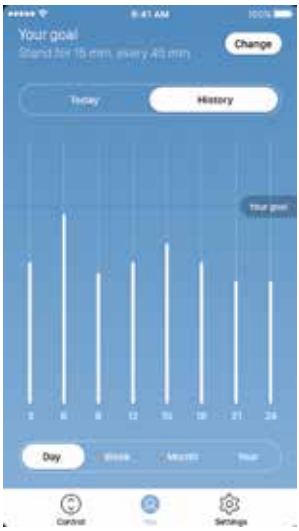
Vyberte zda chcete být upozorňováni notifikacemi

Zadajte data o uživateli

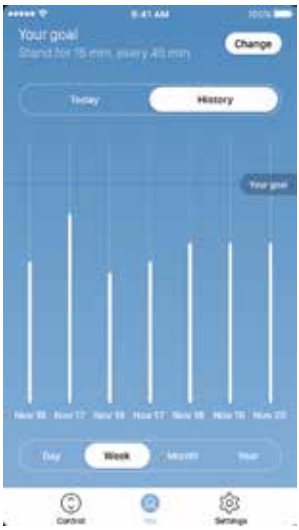
Po provedení těchto nastavení můžete začít používat stránku statistik s možnostmi zobrazenými níže :

Historie (History)

Přesunutím posuvníku z "Dnes (Today)" na "Historie (History)" se zobrazí kompletní statistika aplikace. Jednotlivé sloupce zobrazují statistiku plnění cíle, znázorněného horizontální čárou. Pomocí posuvníku pod grafem lze zobrazit denní, týdenní, měsíční a roční přehledy. Kliknutím myší (aplikace v PC) nebo tapnutím na sloupec se zobrazí malé okno s informacemi o čase stání a kaloriích spálených za příslušné období.

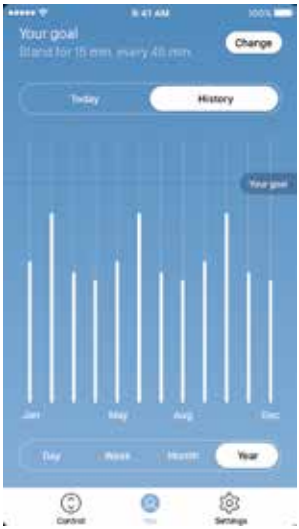


Denní přehled : Dělení po hodinách



Týdenní přehled : Dělení po dnech

Měsíční přehled : Dělení po týdnech



Roční přehled : Dělení po měsících

Nastavení (Settings)
Po tapnutí na "Nastavení (Settings)" se otevřou tyto volby :

Změna oblíbených poloh (Change the favourite positions)
Oblíbené pozice se nastavují na stránce ovládání. Pokud chce uživatel provést změnu uložených výšek může to udělat v tomto menu.

Způsoby upozornění (Ways to be reminded)
Aktivuje nebo deaktivuje připomínání zasíláním notifikací na obrazovku počítače nebo chytrého zařízení. V kombinaci s příslušným výrobkem (např. DPG1B) aktivuje nebo deaktivuje funkci upozornění světelným pruhem.

Nastavení pojmenování stolu (Set desk name)
Změna pojmenování připojeného hardware. Pojmenování bude změněno pouze v zařízení (PC nebo smartfon), nedojde k přejmenování v DPG nebo Bluetooth® Adapter.

Nastavení výšky stolu (Set desk height)
Nastavení aktuální výšky stolu. Ilustrace instruuje uživatele v postupu měření. Vyberte si zobrazení v jednotkách cm nebo inch (palec).

Používám pouze jeden stůl (I use one desk only)

Vyberte mezi "Yes (Ano)" nebo "No (Ne)".

Yes (Ano) : Toto je jediný stůl, který v kombinaci s aplikací používám. Nastavení upozornění a paměťové pozice jsou uloženy v ovládacím panelu DPG na tomto stole.

No (Ne) : Pomocí aplikace se připojuji k více stolům. Nastavení upozornění a paměťové pozice jsou uloženy ve vašem chytrém zařízení a jakmile se připojíte ke stolu přenese se nastavení do ovládacího panelu DPG. Jakmile dojde k přerušení připojení DPG se po 2 hodinách vrátí do nastavení, které mělo před vaším připojením.

Automatický pohyb (Automatic drive)

Umožňuje automatický pohyb do pozice uložené v paměti, před zpřístupněním této možnosti musí uživatel odsouhlasit podmínky uvedené ve vyskakovacím okně. Automatický pohyb lze aktivovat pouze u "plné verze (full version)" ovladačů DPG1M/B/C a BLE2LIN, nikloli u "verze s omezením (Limited version)". Animace uživateli ukáže jak tato funkce pracuje.

Volba jazyka (Set language)

Na výběr máte 8 různých jazykových verzí aplikace, změna jazyka nemá vliv na zobrazení jazyka na ovládacím panelu DPG1C.

Výhody změny pozice těla (Benefits of changing posture)

Přehled některých benefitů vyplývajících z využívání sit/stand stolů a změn pozice těla.

Podmínky užití (Terms & conditions)

Podmínky užití Desk Control app.

O aplikaci (About)

Use your desk

"Využívejte svůj stůl". Odkaz na stránku "Made to Move"; Návod pro správné využívání sit/stand stolu.

Product information

"Informace o výrobku". Odkaz na web LINAK s informacemi o této aplikaci.

Support

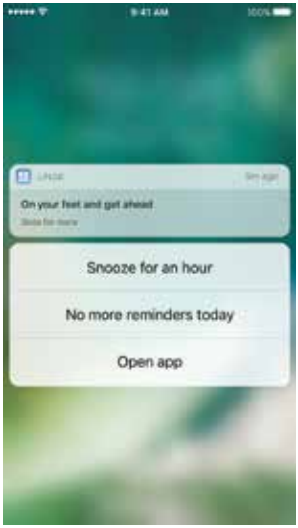
"Podpora". Odkaz na web LINAK s videy zachycujícími postup řešení problémů s výrobky řady DPG.

Upomínky

Jsou-li upomínky v chytrém zařízení aktivovány budou na jeho display zobrazována vyskakovací okna, jejichž účelem je pomoci uživateli ke správnému využívání možností stolu a upozornit jej na to, že je čas ke změně pozice těla. Níže uvádíme příklady zobrazovaných upomínek, které se objeví v okamžiku kdy je čas na přenastavení výšky stolu. Upomínky budou zobrazovány podle přednastavení. Mějte na paměti, že pokud nepoužíváte počítač přepne se program do standby módu a upomínky nebudou odesílány dokud nezačnete svůj počítač znovu používat.

Upomínky říkají uživateli, že má změnit pozici těla. Upomínky umožňují provést následující 3 akce :

- Odložit upomínky : Upomínka vyskočí za hodinu.
- Vypnout upomínky pro zbytek dne : Upomínky jsou po zbytek dne deaktivovány, další den se znovu zobrazují.
- Otevřít aplikaci : Otevře aplikaci a umožní uživateli přenastavit stůl. (v kombinaci s příslušným výrobkem)



Doporučení k používání Desk Control
Změna zažitého sedavého způsobu práce je opravdovou výzvou ke změně chování. Proto jsme připravili návod jak se během pracovního dne rozloučit se svou židlí.

Jak střídat sezení a stání během práce
Nejdůležitější je během práce střídat pozice a pohybovat se, pokud možno alespoň třikrát za hodinu. Namísto dlouhého sezení můžete střídat sezení a stání. Pamatujte na správnou polohu těla a také na rovnoměrné rozložení tělesné váhy na obě nohy.

- Ráno začněte u zvednutého stolu a dopoledne stůjte 15 minut z každé hodiny před tím, než půjdete na oběd.
- Před odchodem na oběd zvedněte stůl, který tak bude připraven ve spávné pozici.
- Po příchodu pokračujte prací vestoje, stůjte 15 minut a následně jej na 45 přesuňte do polohy vsedě.
- Každou další hodinu zvedněte stůl na 15 minut tak, abyste po zbytek dne pracovali vestoje 15 minut z každé hodiny.
- Před odchodem domů stůl zvedněte - bude tak nachystán na další den.

Důležitá omezení pro střídání práce vestoje a vsedě
Jste-li těhotná, máte křečové žíly či jiné zdravotní omezení, které vám brání pracovat vestoje 5-15 minut každou hodinu, obraťte se na svého lékaře a poraďte se s ním o vhodnosti střídání práce vestoje a vsedě.

Nakládání s výrobky LINAK

Zákazníci se nás často ptají, jak správně nakládat s našimi výrobky. Níže jsme proto připravili tabulku, ve které najdete zařazení jednotlivých komponent s vyznačením možnosti jejich recyklace či likvidace ve spalovně.

Doporučení

Doporučujeme rozebrat naše výrobky na jednotlivé části a ty rozdělit podle možností jejich likvidace recyklováním nebo spálením.
Rozdělte materiály např. na kovy, plasty, kabely, hořlavé a vratné materiály.

Tyto skupiny lze rozdělit na podskupiny, např. kovy na ocel/hliník/měď, plasty lze dále dělit na ABS/PA/PE/PP.

Jako příklad ukazuje následující tabulka rozdělení materiálů, použitých ve výrobcích firmy LINAK, do jednotlivých skupin podle způsobu jejich likvidace :

Výrobek	**Komponenty**	**Likvidace**
Ovladač :	Plastový kryt Kabel Tištěné spoje (PCB)	Recyklace plastů / spalovna Odpad / spalovna Elektronický odpad

Většina plastů, používaných v našich výrobcích, je označena kódem typu plastu a případně i označením přítomnosti vláken.

Rozdělení do skupin

Typ výrobku	**Kovy**	**Kabely**	**Elektronika**	**Platy - recyklace / spalovna**	**Poznámka**
Desk Control App					
Bluetooth® Adapter			X	X	
DPG		X	X	X	

Nakládání s bateriemi

Bezpečné nakládání s použitými a netěsnícími bateriemi :
S bateriemi nakládejte v souladu s místními předpisy a nařízeními. LINAK doporučuje odevzdat baterie k likvidaci do místního recyklačního zařízení. Nevyhazujte použité nebo netěsnící baterie do domácího odpadu nebo do přírody, což by mohlo poškodit životní prostředí.

Jak pracovat s netěsnícími bateriemi

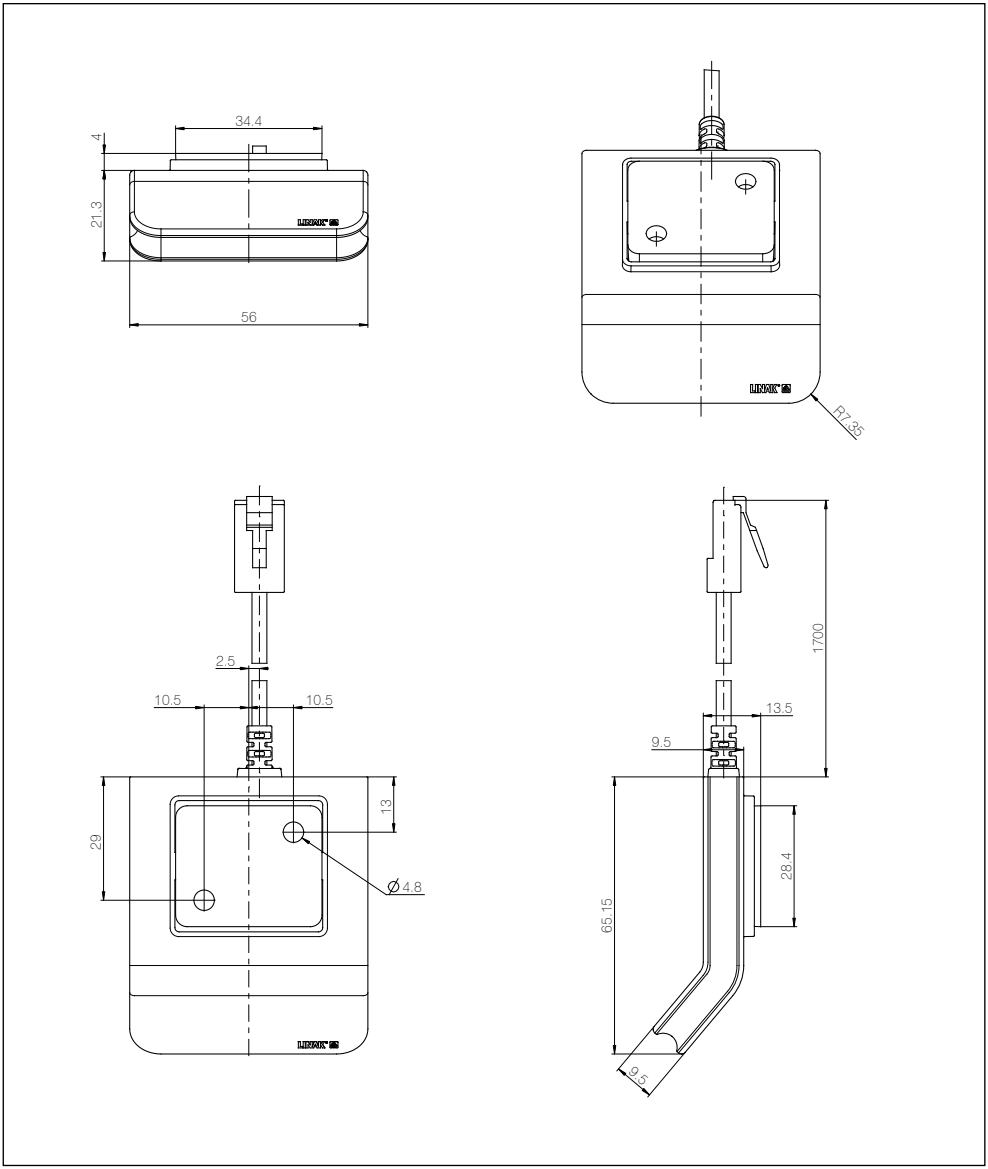
Netěsnící baterie zlikvidujte tak, jak je popsáno výše.
Pokud zjistíte, že baterie ve výrobku uniká, neprodleně ji vyměňte, abyste předešli poškození výrobku.
Unikající baterie může způsobit nefunkčnost nebo poškození výrobku.

Při manipulaci s netěsnícími bateriemi doporučujeme použít rukavice. Unikající obsah baterií může způsobit popáleniny nebo podráždění dýchacích cest.

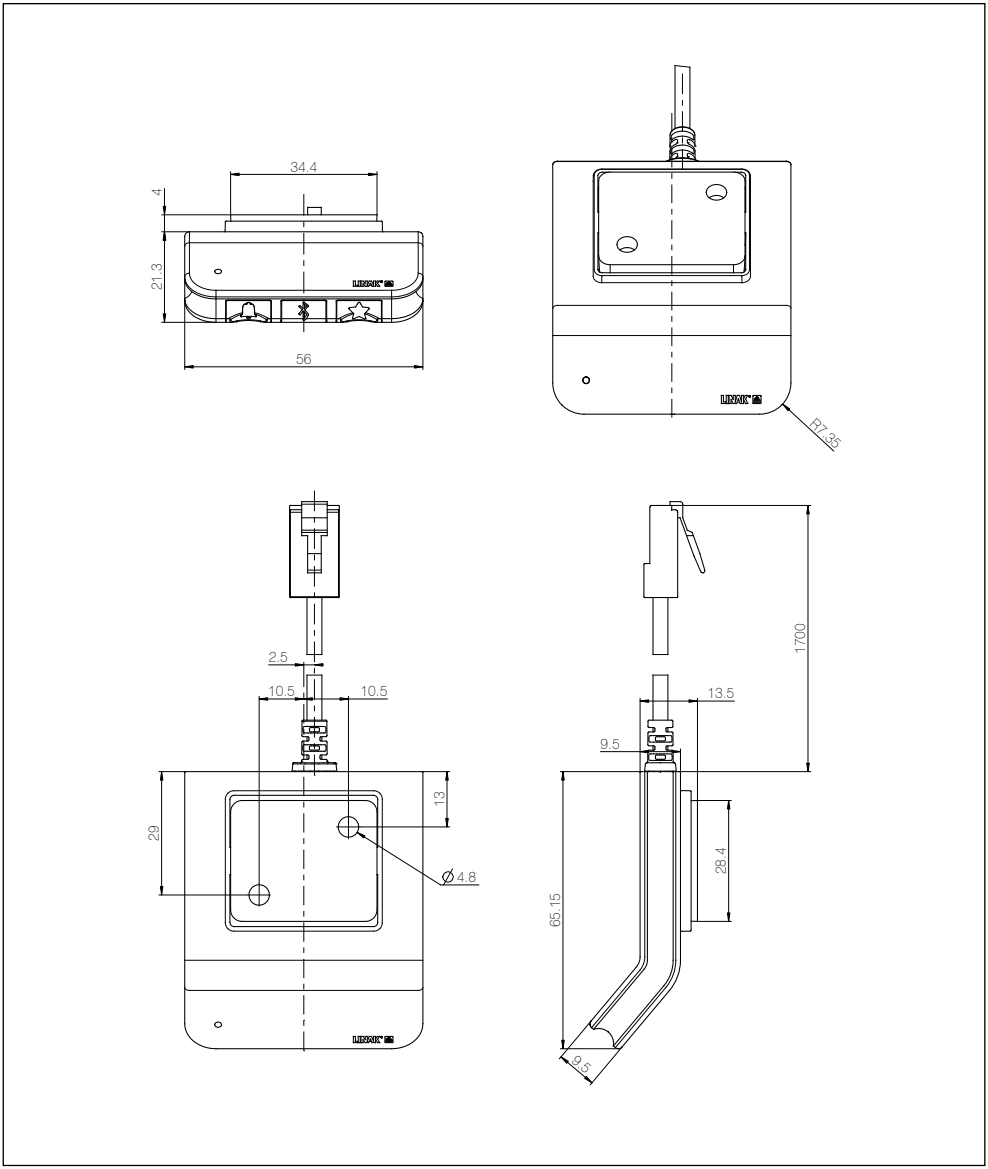
Při potřísnění chemikáliemi z unikající baterie umyjte postižené místo vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvá, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě zasažení očí vymývejte oči vodou po dobu 15 minut a následně vyhledejte lékařskou pomoc.

VÝKRESY

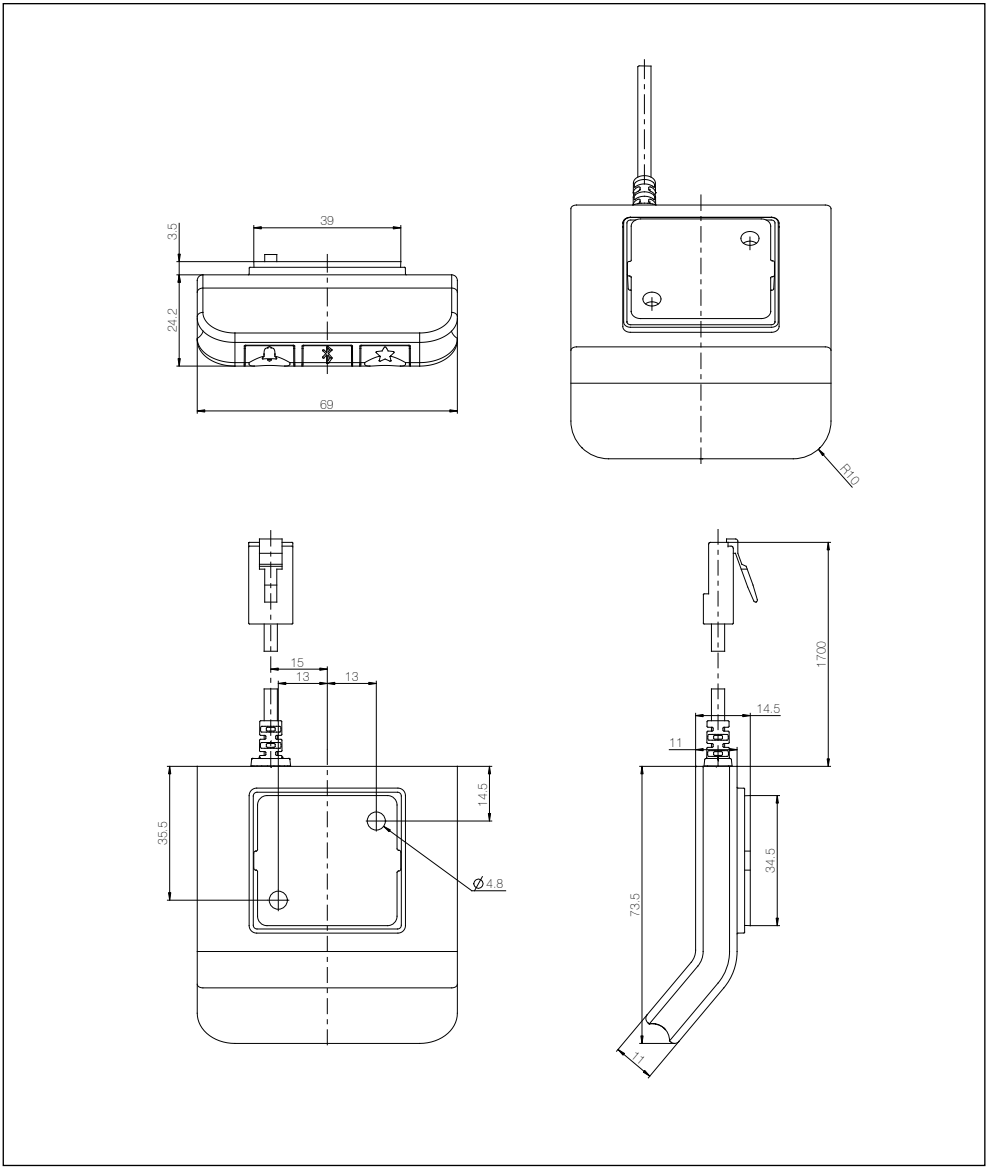
DPG1K



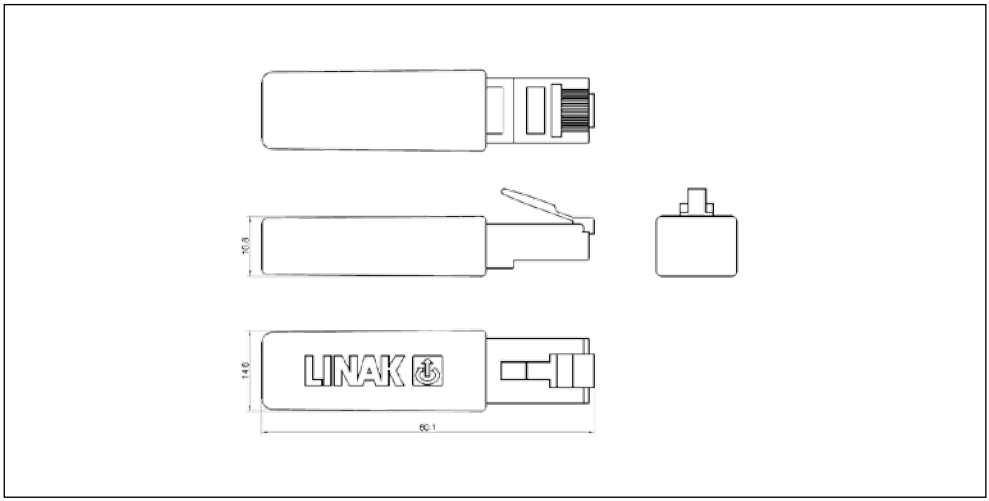
DPG1M



DPG1B/C



Bluetooth® Adapter



Výrobní štítky

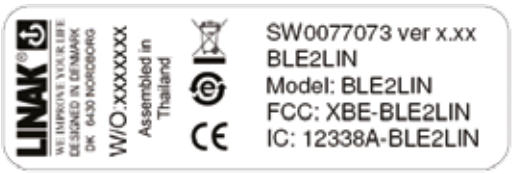
DPG1K

DPG1M

DPG1B

DPG1C

Bluetooth® Adapter



ES prohlášení o shodě

podle nařízení vlády č. 118/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU);

podle nařízení vlády č. 117/2016 Sb., kterým se stanoví hlavní požadavky na ochranu na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/130/EU)

podle nařízení vlády č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES)

Výrobce: LINAK A/S
Group Headquarters
Guderup
DK-6430 Nordborg

Zplnomocněný zástupce: LINAK C&S s.r.o.
Náves 37
CZ-751 03 Majetín

Výrobek : Zvedací sloupek ; Lineární aktuátor ; Řídící jednotka ; Ovladač ; Příslušenství

Typ : DL1Axxx, DL2xxx, DL4xxx, DL5xxx, DL6xxx, DL7xxx, DL8xxx, DL9xxx, DL10xxx, DL11xxx, DL12xxx, DL14xxx, DL15xxx, DL16xxx, DL17xxx ; Baselift, LA23xxx, LA29xxx, LA31xxx ; CBD4xxx, CBD6Sxxx ; DPxxx, HB1xxx, HB2xxx, RFRLxxx ; BA001, BLE2LINxxx, CBD SLS, Kick & Click, RFT Box

Popis a identifikace zařízení : zvedací sloupek pro výškové nastavování ; lineární aktuátor pro polohování ; řídící jednotka pro řízení aktuátorů a polohovacích sloupků ; ovladač pro ovládání pohybu aktuátorů a sloupků

Všechna příslušná ustanovení předpisů Evropských společenství včetně odkazů na harmonizované normy a jiné technické normy použité při posuzování shody, která strojní zařízení splňuje :

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES :
  EN 13849-1:2008
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES
  EN 60335-1:2012
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES
  EN 61000-6-1:2007 ; EN 61000-6-3:2007 ; EN 55014-1:2007+A1+A2 ; EN 55022:2011 Class B
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU
  EN 55581:2012
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/ES
  EN 300220-2:2007 ; EN 61000-6-1:2007 ; EN 61000-6-3:2007 ; EN 60335-1:2012 ; EN 62311:2008

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 10

Toto prohlášení o shodě je původním ES prohlášením o shodě k finálnímu výrobku.

v Majetíně dne 11.7.2017

ZÁSADY APLIKACE VÝROBKŮ FIRMY LINAK

Účelem zásad aplikace výrobků je definování oblasti odpovědnosti ve vztahu výrobků společnosti LINAK definovaných jako hardware, software, technická podpora atd. k zařízení stávajícího nebo nového zákazníka.

Výrobky LINAK, specifikované výše, jsou použitelné do široké škály zařízení v rámci pečovatelství, zdravotnictví, nábytkářského a strojního průmyslu. Společnost LINAK nemůže znát všechny podmínky, za nichž budou výrobky LINAK instalovány, používány a řízeny, jelikož každé jedno zařízení je jedinečné.

Vhodnost a funkcionalita výrobků společnosti LINAK a jejich výkon v různých podmínkách (aplikace, vibrace, zatížení, vlhkost, teplota, frekvence atd.) mohou být prověřeny pouze testováním a ve výsledku za používání výrobků společnosti LINAK odpovídá zákazník. Je také odpovědností zákazníka společnosti LINAK opatřit si a poskytovat všeobecný uživatelský manuál k finálnímu zařízení.

LINAK je odpovědný výhradně za to, že výrobky LINAK splňují specifikace vydané společností LINAK a bude odpovědností zákazníka společnosti LINAK, aby se ujistil, že určitý produkt LINAK může být použit v daném zařízení..

iPod touch, iPhone, a iPad jsou obchodní značky Apple Inc., registrovnané v U.S.A. a dalších zemích.

"Made for iPod touch", "Made for iPhone," a "Made for iPad" znamená, že elektronické zařízení bylo navrženo speciálně pro připojení k iPod touch, iPhone, nebo iPad a bylo certifikováno výrobcem se zaručením splnění standardů výkonu definovaných firmou Apple. Apple nenese odpovědnost za provoz zařízení nebo za jeho bezpečnost a soulad s bezpečnostními předpisy. Mějte na paměti, že používání tohoto zařízení v kombinaci s iPod touch, iPhone nebo iPad může mít vliv výkon bezdrátového signálu.

Označení Bluetooth, značka a logo je majetkem Bluetooth SIG, Inc. a každé použití této značky je licencováno Ascion, LLC.

VÝROBNÍ ZÁVODY

CHINA
LINAK (Shenzhen) Actuator Systems, Ltd.
Phone: +86 755 8610 6656
Fax: +86 755 8610 6990
E-mail: sales@linak.cn · *www.linak.cn*

DENMARK - Group Headquarters
LINAK A/S, Guderup
Phone: +45 73 15 15 15
Fax: +45 74 45 80 48
Fax: +45 73 15 16 13 (Sales)
E-mail: info@linak.com · *www.linak.com*

SLOVAKIA
LINAK Slovakia s.r.o.
Phone: +421 51 75 63 414
Fax: +421 51 75 63 410
E-mail: jp@linak.sk · *www.linak.com*

USA
LINAK U.S. Inc.
North and South American Headquarters
Phone: +1 502 253 5595
Fax: +1 502 253 5596
E-mail: info@linak-us.com · *www.linak-us.com*

ZASTOUPENÍ

AUSTRALIA
LINAK Australia Pty. Ltd
Phone: +61 3 8796 9777
Fax: +61 3 8796 9778
E-mail: sales@linak.com.au · *www.linak.com.au*

AUSTRIA
LINAK Repräsentanz Österreich (Wien)
Phone: +43 (1) 890 7446
Fax: +43 (1) 890 744615
E-mail: info@linak.de · *www.linak.at*

BELGIUM & LUXEMBOURG
LINAK Actuator-Systems NV/SA
Phone: +32 (0)9 230 01 09
Fax: +32 (0)9 230 88 80
E-mail: beinfo@linak.be · *www.linak.be*

BRAZIL
LINAK Do Brasil Comércio De Atuadores Ltda.
Phone: +55 (11) 2832 – 7070
Fax: +55 (11) 2832 – 7060
E-mail: info@linak.com.br · *www.linak.com.br*

CANADA
LINAK Canada Inc.
Phone: +1 502 253 5595
Fax: +1 416-255-7720
E-mail: info@linak.ca · *www.linak-us.com*

CZECH REPUBLIC
LINAK C&S S.R.O.
Phone: +420581741814
Fax: +420581702452
E-mail: info@linak.cz · *www.linak.cz*

DENMARK - Sales
LINAK Danmark A/S
Phone: +45 86 80 36 11
Fax: +45 86 82 90 51
E-mail: linak@linak-silkeborg.dk · *www.linak.dk*

FINLAND
LINAK OY
Phone: +358 10 841 8700
E-mail: linak@linak.fi · *www.linak.fi*

FRANCE
LINAK France E.U.R.L
Phone: +33 (0) 2 41 36 34 34
Fax: +33 (0) 2 41 36 35 00
E-mail: linak@linak.fr · *www.linak.fr*

GERMANY
LINAK GmbH
Phone: +49 6043 9655 0
Fax: +49 6043 9655 60
E-mail: info@linak.de · *www.linak.de*

INDIA
LINAK A/S India Liaison Office
Phone: +91 120 4734613
Fax: +91 120 4273708
E-mail: info@linak.in · *www.linak.in*

IRELAND
LINAK UK Limited - Ireland
Phone: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
+44 (0)796 855 1606 (UK Mobile)
+35 387 634 6554 (Republic Of Ireland Mobile)
E-mail: sales@linak.co.uk · *www.linak.co.uk*

ITALY
LINAK Italia S.r.l.
Phone: +39 02 48 46 33 66
Fax: +39 02 48 46 82 52
E-mail: info@linak.it · *www.linak.it*

JAPAN
LINAK K.K.
Phone: 81-45-533-0802
Fax: 81-45-533-0803
E-mail: linak@linak.jp · *www.linak.jp*

MALAYSIA
LINAK Actuators Sdn. Bhd.
Phone: +60 4 210 6500
Fax: +60 4 226 8901
E-mail: info@linak-asia.com · *www.linak.my*

NETHERLANDS
LINAK Actuator-Systems B.V.
Phone: +31 76 5 42 44 40
Fax: +31 76 5 42 61 10
E-mail: info@linak.nl · *www.linak.nl*

NEW ZEALAND
LINAK New Zealand Ltd.
Phone: +64 9580 2071
Fax: +64 9580 2072
E-mail: nzsales@linak.com.au
www.linak.com.au

NORWAY
LINAK Norge AS
Phone: +47 32 82 90 90
Fax: +47 32 82 90 98
E-mail: info@linak.no · *www.linak.no*

POLAND
LINAK Polska
Phone: +48 22 295 09 70
E-mail: info@linak.pl · *www.linak.pl*

REPUBLIC OF KOREA
LINAK Korea Ltd.
Phone: +82-(0)2-6231-1515
Fax: +82-(0)2-6231-1516
E-mail: info@linak.kr · *www.linak.kr*

RUSSIAN FEDERATION
000 LINAK
Phone: +7 495 280 14 26
Fax: +7 495 687 14 26
E-mail: info@linak.ru · *www.linak.ru*

SPAIN
LINAK Actuadores, S.L.u
Phone: +34 93 588 27 77
Fax: +34 93 588 27 85
E-mail: esma@linak.es · *www.linak.es*

SWEDEN
LINAK Scandinavia AB
Phone: +46 8 732 20 00
Fax: +46 8 732 20 50
E-mail: info@linak.se · *www.linak.se*

SWITZERLAND
LINAK AG
Phone: +41 43 388 31 88
Fax: +41 43 388 31 87
E-mail: info@linak.ch · *www.linak.ch*

TAIWAN
LINAK (Shenzhen) Actuator systems Ltd. Taiwan Representative
Phone: +886 2 27290068
Fax: +886 2 27290096
Mobile: +886 989292100
E-mail: sales@linak.com.tw · *www.linak.com.tw*

TURKEY
LINAK İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Phone: + 90 312 4726338
Fax: + 90 312 4726635
E-mail: info@linak.com.tr · *www.linak.com.tr*

UNITED KINGDOM
LINAK UK Limited
Phone: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
E-mail: sales@linak.co.uk · *www.linak.co.uk*

DISTRIBUTOŘI

ARGENTINA
Novotec Argentina SRL
Phone: 011-4303-8989/8900
Fax: 011-4032-0184
E-mail: info@novotecargentina.com
www.novotecargentina.com

COLOMBIA
MEM Ltda
Phone: +[57] (1) 334-7666
Fax: +[57] (1) 282-1684
E-mail: servicioalcliente@memltda.com.co
www.mem.net.co

INDIA
Mechatronics Control Equipments India Pvt Ltd
Phone: +91-44-28558484/85
E-mail: bala@mechatronicscontrol.com
www.mechatronicscontrol.com

INDONESIA
Pt. Himalaya Everest Jaya
Phone: +6 221 544 8956/8965
Fax: +6 221 619 4658/1925
E-mail: hejplastic-div@centrin.net.id
www.hej.co.id

IRAN
Bod Inc.
Phone: +98 2188998635-6
Fax: +98 2188954481
E-mail: info@bod.ir · *www.bod.ir*

RUSSIAN FEDERATION
000 FAM
Phone: +7 812 3319333
Fax: +7 812 3271454
E-mail: purchase@fam-drive.ru · *www.fam-drive.ru*

SINGAPORE
Servo Dynamics Pte. Ltd.
Phone: +65 6844 0288
Fax: +65 6844 0070
E-mail: servodynamics@servo.com.sg
www.servo.com.sg

SOUTH AFRICA
Industrial Specialised Applications CC
Phone: +27 11 312 2292 or
+27 11 2077600 (Switch Board)
Fax: +27 11 315 6999
E-mail: gartht@isagroup.co.za
www.isaza.co.za

UNITED ARAB EMIRATES
Mechatronics
Phone: +971 4 267 4311
Fax: +971 4 267 4312
E-mail: mechtron@emirates.net.ae

OSTATNÍ ZEMĚ

LINAK INTERNATIONAL
Phone: +45 73 15 15 15
Fax: +45 74 45 90 10
Fax: +45 73 15 16 13 (Sales)
E-mail: info@linak.com · *www.linak.com*

Copyright© LINAK C&S s.r.o. 2017.07 . MA-M9-02-680 LINAK C&S s.r.o. si vyhrazuje právo na změny

Podmínky užití

Koncový uživatel nese plnou zodpovědnost za určení vhodnosti a správné použití výrobků firmy LINAK v konkrétním zařízení. LINAK poskytuje o svých produktech přesné a aktuální informace. S ohledem na neustálý vývoj a zlepšování našich výrobků neručíme za aktuálnost a úplnost údajů v tomto návodu. Ze stejného důvodu nemůže LINAK garantovat trvalou dostupnost jednotlivých typů výrobků.
LINAK si proto vyhrazuje právo ukončit výrobu a prodej zboží uvedeného v tomto návodu nebo na webu.

Veškerý prodej a dodávky zboží se řídí dle instrukce "Standardní podmínky pro prodej a dodávky zboží" firmy LINAK.
Kopii těchto podmínek Vám poskytneme na požádání.

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE