

EasyLink 12 Touch



Uživatelská příručka v češtině pro systém iOS a Win

Copyright 2006 - 2012
Aktualizace: prosinec 2013
Optelec, Nizozemsko
(T) Spektra, 2014

Všechna práva vyhrazena



Optelec
P.O. Box 399
2990 AJ Barendrecht
Nizozemsko
Telefon: +31 (0)88 6783 444
Fax: +31 (0)88 6783 400
E-mail: dealersupport@optelec.com
Internet: <http://www.optelec.com>

OBSAH

OBSAH	2
EasyLink12 se představuje	3
Obsah dodávky	3
1. Začínáme	4
Popis EasyLinku12 Touch.....	4
Zapnutí a vypnutí EasyLinku12	5
Zvuková návěští EasyLinku12	5
Připojení EasyLinku12	5
Navigační funkce EL12	6
Pohyb kurzoru v aplikacích	6
Schránka EasyLinku 12	8
EasyLink12 Touch v jednoručním režimu	9
2. EasyLink12 a i-zařízení společnosti Apple	11
Párování EasyLinku12 s i-zařízením.....	11
Seznámení s iPhonem	11
Užitečné rady	12
Podporovaná i-zařízení:	14
3. EasyLink12 a Supernova.....	16
Jak nastavit EasyLink12 jako vstupně-výstupní zařízení SuperNovy:.....	16
Klávesové příkazy EL12 v SuperNově	16
Příloha A: BrailePen Write 1.3 – systémová klávesnice	18
Instalace programu BrailePen Write.....	18
Práce s programem BrailePen Write.....	18
České tabulky pro znaky a klávesy	19
Příloha B: Údržba a nastavení	22
Akumulátor	22
Menu interních nastavení a testů	22
Inicializace EasyLinku12:	24
Prodejce a autorizovaný servis:.....	24

EasyLink12 se představuje

Jestliže si přejete přejít rovnou na oddíl, který pojednává o vašem zařízení – ať je to iPhone, telefon s odečítačem Talks nebo i jiný přístroj –, použijte odkazy Obsahu na předchozí straně.

Ke čtení celé příručky se můžete vrátit kdykoli později – nezapomeňte, že obsahuje užitečné informace!

Obsah dodávky

Nový EasyLink12 obdržíte v kartonové krabici zevnitř vyložené pružným nárazuvzdorným materiálem, zabraňujícím poškození EL12 během přepravy. Veškerý obalový materiál uschovejte pro případné další použití.

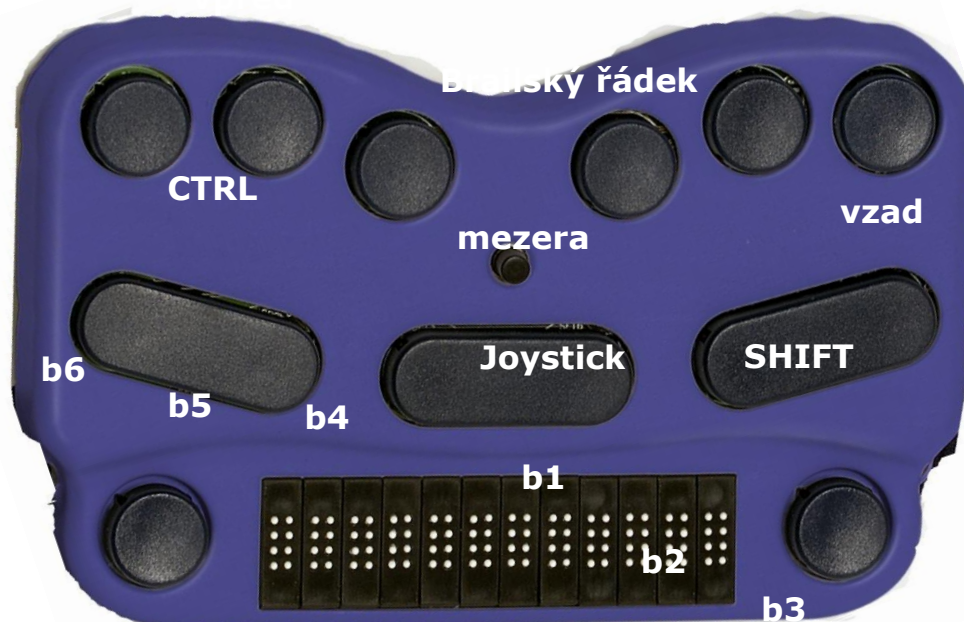
Dodávaná sestava se skládá z níže uvedených součástí:

- EasyLink12
- pouzdro na EasyLink12
- přenášeč pásek
- síťový zdroj/nabíječ (síťová šňůra je opatřena zástrčkou podle země určení)
- uživatelská příručka v černotisku a v elektronické podobě

Obsah krabice, prosím, pečlivě zkontrolujte bezprostředně po jejím obdržení podle shora uvedeného seznamu. Pokud něco chybí nebo jeví známky poškození, obraťte se neprodleně na prodejce zboží.

1. Začínáme

Popis EasyLinku12 Touch



Obr. 1: EasyLink12 Touch s popisem

EasyLink12 je opatřen 6-bodovou brailskou klávesnicí s následujícím rozložením kruhových kláves zleva doprava: **bod 3, bod 2, bod 1, bod 4, bod 5, bod 6**. Pod brailskými klávesami jsou umístěny tři podlouhlé funkční klávesy, zleva doprava: přeřadovač (dále „šift“), mezník a kontrol (dále „ctrl“). Uprostřed povrchu zařízení, mezi brailskými klávesami a funkčními klávesami, je umístěn pětipolohový páčkový ovladač (joystick), kterým lze pohybovat doleva, doprava, nahoru, dolů (směrem od sebe a k sobě) a svislým tlakem na horní konec páčky směrem stisku klávesy (tento stisk má funkci „enter“ a je doprovázen – jako všechny ostatní pohyby páčkového ovladače- zřetelným cvaknutím).

Na snížené části horní plochy zařízení nejbliž k sobě se nachází 12-znakový brailský řádek, na jehož obou koncích naleznete po jedné kruhové navigační klávese. Levá klávesa posouvá (roluje) brailské zobrazení zpravidla o 12 znaků zpět a pravá prakticky vždy o 12 znaků vpřed.

Jenom model EL12 T: Těsně nad brailským řádkem (směrem od vás) je umístěna řada naváděcích senzorů. Lehký dotyk a krátké jemné přidržení prstu na senzoru navede (přitáhne) kurzor na znak pod aktivovaným senzorem umístěný.

V pravém rohu zadní strany zařízení je umístěna zdířka pro nabíječ. V přední polovině bočních stran najdete úchyty pro připnutí přenášečského pásku.

EasyLink12 vkládejte do pouzdra takto:

1. Otevřete pouzdro a na jeho dně najdete drsné pasivní úchyty suchého zipu;

2. položte EasyLink12 do pouzdra tak, aby aktivní úchyty suchého zipu umístěné na spodní straně skříňky zařízení přesně sedly na pasivní úchyty pouzdra a jemně zatlačte; EL 12 leží v pouzdře klávesami a brailským řádkem vzhůru; pak pouzdro zaklopte (na horní chlopeč pouzdra nikdy netlačte) a zavření zajistěte zajišťovací páskou na suchý zip nebo magnet.

Zapnutí a vypnutí EasyLinku12

EasyLink12 zapnete soustiskem mezerníku s body 1 a 3.

Stav „zapnuto“ signalizuje řádek návěstím: easylink #12 (nebo brailepen #12)

Opětným soustiskem stejné kombinace kláves EL 12 vypnete. Zapnutí i vypnutí je doprovázeno příslušnými zvukovými návěstími (pípnutími).

Zvuková návěstí EasyLinku12

EasyLink12 vydává sekvence vysokých tónů (pípnutí), kterými sděluje stavové informace. Po zapnutí se ozve:

- 1) Jedno polodlouhé pípnutí= stav „zapnuto“;
- 2) (při provozu na baterii) sekvence tří nebo dvou krátkých pípnutí nebo jedno dlouhé varovné pípnutí = stav úrovně napětí v akumulátoru;
- 3) zacvrlikání = vysílač a přijímač Bluetooth je spuštěn a připraven ke spojení s periferním zařízením.

Návěstí zapnutí/vypnutí a stavu vysílače/přijímače Bluetooth jsou neměnné; návěstí úrovně napětí v akumulátoru se mění podle skutečného stavu takto:

- 1) tři krátká pípnutí= EL12 pracuje v provozu na plně nabitý akumulátor;
- 2) dvě krátká pípnutí= EL12 pracuje v provozu na přibl. z poloviny nabitý akumulátor;
- 3) jedno dlouhé pípnutí= EL12 pracuje v provozu na akumulátor, který je nezbytně neprodleně nabít;
- 4) dvě polodlouhá pípnutí= EL12 je připojen k elektrické síti a akumulátor se nabíjí (jde spíše o signalizaci napájení ze sítě než o návěstí stavu akumulátoru);
- 5) Dvě polodlouhá pípnutí, pauza, tři krátká pípnutí= EL12 je napájen ze sítě a akumulátor je již plně nabitý.

Připojení EasyLinku12

Nejdříve zapněte přístroj, který hodláte s EasyLinkem12 propojit; pak zapněte EasyLink12 soustiskem mezerníku s body 1 a 3.

Vzájemné propojení zařízení může trvat až 20 vteřin po jejich zapnutí; dejte tedy oběma zařízením oněch 20 vteřinod zacvrlikání EL12 sdělujícím, že jeho jednotka bluetooth je aktivní.

Pro první připojení k počítači typu PC (stolní, notebook, netbook) je třeba, aby si počítač EL12 jakožto bluetoothové zařízení našel. Pokud k nalezení EasyLinku12 dojde a provede se první propojení, je každé další propojení automatické. Pokud vás počítač, resp. i jiné zařízení při prvním propojení požádá o zadání připojovacího kódu, zadejte '1234'.

Při nízké úrovni napětí v akumulátoru EL12 může být propojení nestabilní - dobijte tedy akumulátor. Rovněž si přečtěte oddíl Příloha A: Údržba a nastavení, kde se dovíte, jak EasyLink12 inicializovat.

Navigační funkce EL12

Navigaci po obrazovkách připojených zařízení značně usnadňuje použití páčkového ovladače.

Páčka (joystick) má pět poloh:

doleva	tlačte joystick vodorovně směrem doleva (nepatrně se nakloní)
doprava	tlačte joystick vodorovně směrem doprava (nepatrně se nakloní)
nahoru	tlačte joystick vodorovně směrem od sebe (nepatrně se nakloní)
dolů	tlačte joystick ovladač vodorovně směrem k sobě (nepatrně se nakloní)
Enter	na joystick tlačte shora svisle, směrem k ploše EasyLinku12

Uvedené pohyby vykonávají následující funkce:

doleva	posun kurzoru o znak vlevo; posun o kartu doleva; (v nabídce) posun o položku doleva
doprava	posun kurzoru o znak vpravo; posun o kartu doprava; (v nabídce) posun o položku doprava
nahoru	posun kurzoru o řádek výš; (v nabídce) posun o položku výš
dolů	posun kurzoru o řádek níž; (v nabídce) posun o položku níž
Enter	Enter: potvrdit nebo aktivovat zvolenou operaci

V některých aplikacích nebude příkaz „Enter“ vydaný prostřednictvím páčkového ovladače funkční jakožto zadání znaku „konec odstavce“; pro zadání příkazu „konec odstavce“ pak použijte alternativní „enter“ z klávesnice, obvykle soustisk mezerník+ctrl. Pro kontrolu nahlédněte do přehledů klávesových příkazů pro jednotlivé aplikace.

Pohyb kurzoru v aplikacích

Po textu se pohybujete rychle a pohodlně. Na Easylinku12 Touch máte k dispozici tři způsoby rolování textu a jejich kombinace:

1. kruhové navigační klávesy;
2. nastavení rotoru (u zařízení společnosti Apple);
3. navádění kurzoru za pomoci senzorů.

Při editaci textu je vysoce efektivní navádění kurzoru pomocí dotykových senzorů. Těsně nad brailským řádkem je umístěn dvanáctikanálový senzorový proužek, který reaguje na lehký dotyk a přidržení prstu, takže nejsou zapotřebí klasická naváděcí tlačítka kurzoru.

Při navádění kurzoru na požadovaný brailský znak postupujte takto:

1. Čtecím prstem přejeďte na znak, na který si přejete navést kurzor.
2. Posuňte prst nepatrně dozadu (směrem od sebe) a dotkněte se lehce jeho špičkou senzoru umístěného nad daným znakem.

3. Prst na senzoru lehce přidržíte, dokud kurzor (body 78) neskočí pod požadovaný znak. Přitažení kurzoru na požadovaný znak může oznámit jemné zavibrování celého přístroje a zvukové návěští iPodu, iPhoneu nebo iPadu, pokud jsou tato návěští v nastavení obou přístrojů povolena.

Prodleva, po kterou prst na senzoru lehce přidržíte, je nastavitelná, aby na jedné straně nedocházelo k nežádoucímu přitažení kurzoru a aby na straně druhé prodleva nezpomalovala editaci. Prodleva se nastavuje v Menu interních nastavení a testů. Po provedení opravy či úpravy můžete číst (rolovat text) dál za použití kruhových navigačních kláves, přičemž kurzor zůstává na místě (tam, kde jste jej naposledy opustili). Jakmile potřebujete kurzor znovu přitáhnout na místo, kde právě čtete, postupujte podle návodu popsaného výše; lehký dotyk a krátké přidržení prstu na senzoru kurzor spolehlivě přitáhne na novou pozici.

Prodlevu přitažení (navedení) kurzoru na požadovaný znak nastavujete v Menu interních nastavení a testů takto:

1. Pohybem páčkového ovladače dolů (směrem k sobě) sjedíte na čtvrtou položku interní nabídky „cursor delay” („prodleva přitažení kurzoru”) a stlačte Enter (mezerník+ctrl).
2. Na řádku se zobrazí buď „cursor off” („navádění kurzoru vypnuto”) nebo „delay x” („prodleva x, kde „x” znamená hodnotu od jedné do devíti, přičemž 1 = prodleva nejkratší a 9 = prodleva nejdelší).
3. Pohybem páčkového ovladače nahoru nebo dolů zvolte požadovanou hodnotu a potvrďte stiskem Enter (mezerník+ctrl).

Vibrační návěští nastavíte obdobně:

1. V hlavní nabídce interních nastavení přejděte stlačováním páčkového ovladače směrem dolů na pátou položku „vibrate x” („vibrace x”), kde „x” představuje aktuálně nastavenou hodnotu od „vypnuto” do 200 milisekund.
2. Po stisku Enter nastavte pohybem páčkového ovladače nahoru nebo dolů požadovanou hodnotu a volbu potvrďte opětovným stiskem Enter (mezerník+ctrl).

Nabídku interních nastavení ukončete stiskem mezerník+šift.

Kromě naváděcích senzorů lze pro pohyb kurzoru po textu využít kombinace kláves i páčkový ovladač.

Požadavky na pohyb kurzoru jsou v různých aplikacích různé; pro začátek nicméně uvádíme některé obecnější klávesové příkazy pro pohyb kurzoru a výběr textu.

Pro pohyb kurzoru ve většině aplikací platí níže uvedené příkazy:

Ctrl+b1	doleva
Ctrl+b4	doprava
Ctrl+b5	nahoru
Ctrl+b2	Dolů

Po slovech přecházíte přidržením ctrl a pohybem páčkového ovladače (joysticku): **ctrl + joystick doleva** přemístí kurzor o slovo doleva a **ctrl + joystick doprava** přemístí kurzor o slovo doprava.

Text od kurzoru do konce slova vyberete kombinací **Shift + ctrl + joystick doprava**.

Vždy se však přesvědčte, zda uvedené příkazy platí pro právě spuštěnou aplikaci.

Schránka EasyLinku 12

Úvod

EasyLink12 je vybaven vlastní schránkou. Ta je k dispozici kdykoli bez nutnosti připojovat EL12 k dalšímu zařízení. Data zadávaná z brailské klávesnice se okamžitě ukládají do paměti EasyLinku. K pohybu po uložených datech zobrazovaných na brailském řádku použijte kruhové navigační klávesy umístěné po stranách řádku. Obsah schránky lze prostřednictvím propojení Bluetooth přenést do připojeného zařízení, např. iPhonu. Mějte však na paměti, že do schránky se ukládají kombinace stlačených kláves, tedy brailských bodů, nikoli černotiskové znaky; po převodu může být výsledný text na obrazovce připojeného zařízení i na brailském řádku nesrozumitelný; to se týká znaků s diakritikou, znamének a číslic; znaky mezinárodní latinkové abecedy diakritických znamének by se měly na obrazovce připojeného zařízení zobrazovat správně.

Práce se schránkou

Zapnutí

Při aktivaci schránky postupujte takto:

1. Zapněte EL12 soustiskem kombinace mezerník+b13.
2. Po doběhnutí spouštěcí sekvence zvukových návěstí (pípnutí) stiskněte kombinaci Levá nk (navigační klávesa) + šift + b3.
3. EasyLink12 vydá zvukové návěstí „schránka je aktivována“ a můžete začít psát.

Při zapnutí je kurzor umístěn na konec textu. Jakmile tedy začnete psát, zadáváte text za dříve vepsaná data. Do schránky se vejde 500 znaků. Její naplnění signalizuje krátké pípnutí, po kterém již další znaky vkládat nelze.

Mazání

Předchozí znak odstraní stiskem kombinace Levá nk+b123 (jedná se o obdobu klávesy Backspace - znak zpět - na klávesnici stolního počítače).

Vyprázdnění schránky

Schránku vyprázdníte stiskem kombinace Levá nk+pravá nk+b123456. Při tom však mějte na paměti, že tento příkaz je nevratný.

Zavření schránky

Schránku zavřete stiskem kombinace Pravá nk+Ctrl+b6. EasyLink12 pípne a zadaná data se automaticky uloží do paměti.

Prohlížení schránky

Obsah schránky prohlídíte stiskem levé nebo pravé navigační klávesy – pravá nk posouvá brailské zobrazení o 12 znaků doprava (vpřed) a levá nk posouvá brailské zobrazení o 12 znaků doleva (zpět). Soustisk levé a pravé nk přemístí zobrazení střídatě na začátek a na konec textu.

Přenos dat do připojeného zařízení

Přenos dat do připojeného zařízení lze uskutečnit pouze po splnění následujících podmínek: EasyLink12 a druhé zařízení jsou zapnuty, spárovány a jejich propojení je aktivní. Na připojeném zařízení musí být aktivní zadávací pole, např. textové okno pro vkládání zprávy SMS. Přenos zahájíte stiskem kombinace Levá nk+pravá nk+mezerník. Data se přenášejí po slovech. Rychlost přenosu byla zvolena tak, aby nedošlo k ohrožení správnosti přenášených dat.

Práce se schránkou při připojeném externím zařízení

Schránku můžete využívat i tehdy, když je EasyLink12 propojen s dalším zařízením. Ve výchozím nastavení EL 12 je však tato funkce zakázána, povolíte ji takto:

1. Zapněte el12 soustiskem mezerník+b13;
2. nečekejte na sekvenci spouštěcích návěstí a neprodleně stlačte mezerník+ctrl;
3. otevře se menu provozních nastavení EL 12 a na řádku se zobrazí stav úrovně napětí v akumulátoru v procentech. Pohybem páčkového ovladače nahoru nebo dolů najdete položku „cbrd run off“ („Schránka ve spřaženém režimu zakázána“).
4. Přepínač položky aktivujte svislým stiskem páčkového ovladače;
5. pohybem páčkového ovladače směrem k sobě přepněte funkci na „on“ („schránka ve spřaženém režimu povolena“);
6. volbu potvrďte stiskem „enter“ (páčkový ovladač svisle dolů);
7. menu provozních nastavení zavřete přechodem na položku Exit (Konec) a stiskem Enter.

Od této chvíle lze se schránkou pracovat bez ohledu na to, zda je EasyLink12 propojen s externím zařízením nebo není. Schránku nyní stačí otevřít soustiskem kombinace Levá nk+šift+b3. EasyLink12 se přepne do autonomního režimu, spojení s externím zařízením se dočasně pozastaví do chvíle, než schránku opět zavřete.

Klávesové příkazy schránky:

Příkazy	Klávesy
Otevřít schránku	Levá nk+šift+b3
Zavřít schránku	Pravá nk+Ctrl+b6
Znak zpět	Levá nk+b123
Vyprázdnit schránku	Levá nk+Pravá nk+b123456
Přenést data	Levá nk+pravá nk+mezerník
Levá nk	O 12 znaků zpět
Pravá nk	O 12 znaků vpřed
Začátek/konec	Levá nk+pravá nk

EasyLink12 Touch v jednoručním režimu

Zadávaní z klávesnice EasyLinku12 Touch lze provádět i jednou rukou. Tento režim dokonce umožňuje úplné ovládání přístroje i aplikací běžících na připojených zařízeních jedním prstem. V jednoručním režimu určuje uživatel, jak stlačovat klávesy: klávesy buď stlačujete každou zvlášť (jednu po druhé) nebo použijete soustisk několika kláves najednou.

Jednoruční režim aktivujete postupným stiskem a uvolněním následujících kláves: Mezerník, b1, b3, Mezerník. Od tohoto okamžiku platí níže popsané způsoby jednoručního zadávání z klávesnice EasyLinku12Touch.

Jednoruční psaní

Znaky zadáváme buď postupným stlačováním kláves pro jejich jednotlivé body nebo soustiskem kláves některých či všech bodů znaku; např.: písmeno „n“ zadáme takto:

1. Stlačujte a uvolňujte jednotlivé body postupně za sebou: b1, b3, b4, b5.
2. Společně stiskněte a uvolněte nejdříve klávesy pro body 1 a 3 a pak klávesy pro body 4 a 5.
3. Stlačte postupně za sebou klávesy pro body 1 a 3 a pak stlačte společně klávesy pro body 4 a 5.
4. Lze použít i jiné, libovolné kombinace zadávání znaku; je pouze nezbytné dodržet správné brailské body přiřazené k příslušnému znaku.

Zadávání znaku ukončete stiskem mezerníku; nato je zadaný znak vložen na příslušné místo.

Znak mezery vložíte dvojitým stiskem mezerníku.

Příkazy v jednoručním režimu

Právě zadávanou kombinaci kláves stornujete trojitým stlačením b1.

Pokud zadáváte příkaz, který obsahuje mezerník (tzv. „akord“), např. mezerník+b125 a chcete stlačovat jednotlivé klávesy jednu po druhé za sebou, začněte jedním stiskem a uvolněním mezerníku, pokračujte stlačováním a uvolňováním kláves pro body 125 a nakonec stlačte a uvolněte znovu mezerník, čímž příkaz vložíte. Můžete však použít i jinou posloupnost úhozů, např. b12, b5+mezerník, mezerník.

Páčkový ovladač, naváděcí senzory a navigační klávesy nevyžadují pro vložení příkazu potvrzovací stisk mezerníku, pokud jsou stlačeny samostatně. Pokud jsou páčkový ovladač, naváděcí senzory či navigační klávesy použity v kombinaci s jinými klávesami, nesmějí být stlačeny jako první; příklad: výmaz předchozího znaku ve schránce zadáme takto: stlačte b123, pak levou navigační klávesu a nakonec mezerník.

Menu interních nastavení a testů aktivujete stiskem a přidržením klávesy bodu 7 bezprostředně po zapnutí EasyLinku12Touch.

Jednoruční režim ve schránce

Příkazy schránky:

Příkazy	Klávesy
Aktivovat / deaktivovat schránku	b6, b7, Pravá nav, Mezerník
Znak zpět	b1, b2, b3, Levá nav, Mezerník
Vyprázdnit schránku	b1, b2, b3, b4, b5, b6, Levá nav, Pravá nav, Mezerník
Přenést data	Mezerník, Levá nav, Pravá nav, Mezerník
O délku zpět	Levá nav klávesa
O délku vpřed	Pravá nav klávesa
Začátek/konec	Mezerník, Levá nav, Mezerník NEBO Mezerník, Pravá nav, Mezerník

Příklad: schránku opusťte takto: b6, b7. Pravá nav, Mezerník.

2. EasyLink12 a i-zařízení společnosti Apple

Párování EasyLinku12 s i-zařízením

Níže popsanou operaci bude nutné provést pouze jednou; jakmile ke spárování dojde, i-zařízení rozpozná váš EasyLink12 pokaždé, když bude jeho BT (Bluetooth) přijímá/vysílač aktivní, leda byste i-zařízení inicializovali.

1. Na i-zařízení otevřete Nastavení > Obecné;
2. přejděte o stránku dolů na zpřístupnění > VoiceOver > Brailovo písmo;
3. zapněte EL12 soustiskem mezerník+b13;
4. jakmile uslyšíte zacvrlikání EL12 (BT přijímač/vysílač je aktivován), objeví se v seznamu nalezených připojitelných brailových zařízení; název má na začátku EL12;
5. klepnutím název EL12 vyberte;
6. dvojklepem na EL12 spustíte párování;
7. otevře se pole párovacího hesla. Zadejte 1234. Švihem jedním prstem doprava vyběrejte jednotlivé číslice; nakonec dvojklepem kód zadejte;
8. nato švihněte šestkrát doleva, až narazíte na tlačítko „spárovat“; dvojklepem je aktivujete. Pozor! i-zařízení nedává na zadání párovacího hesla a aktivaci párovacího tlačítka moc času; snažte se tedy celou operaci provést co nejrychleji;
9. po úspěšném spárování uslyšíte krátké pípnutí a EasyLink12 začne zobrazovat data z displeje i-zařízení.
10. Pokud párovací operaci neprovedete dost rychle, i-zařízení velmi pravděpodobně zobrazí varovné návěstí, že se párování nezdařilo; někdy se stane, že při druhém pokusu o párování nemůže i-zařízení EasyLink12 najít. V takovém případě přejděte na Nastavení > Obecné > Obnovit a klepněte na „Obnovit všechna nastavení“. Nato zahajte párování znovu od začátku.

EasyLink12 s odečítačem VoiceOver pod iOS 4.1 nebo vyšším má k dispozici následující navigační klávesové příkazy, resp. akordy.

Seznámení s iPhonem

iPhone nabízí cvičný režim, který spustíte takto:

Nastavení > Obecné > Zpřístupnění > VoiceOver > Cvičení gest VoiceOver

Cvičný režim ukončíte stiskem tlačítka plochy.

Funkce	Klávesa nebo gesto
Zapnout/vypnout	Stisknout hlavní vypínač a přidržet po dobu 5 vteřin
Odemknout iPhone	Švih doprava na dolním okraji obrazovky
Prohlížet ikony	Švih jedním prstem doprava nebo doleva; přiložení jednoho prstu na obrazovku a tažení po obrazovce
Zapnutí/vypnutí VoiceOver	Trojstisk tlačítka plochy - pokud jste tuto funkci povolili v menu Zpřístupnění
Spustit/ukončit podcast/video	Klepnutí dvěma prsty kdekoli na obrazovce
Zapnout/vypnout clonu	Trojklep třemi prsty

Funkce	Klávesa nebo gesto
Zapnout/vypnout zjednodušené zobrazení (pouze čtyři ikony na obrazovku – přehlednější)	Dvojtisk tlačítka plochy
Ovládání hlasitosti	Dvě obdélníková tlačítka vlevo nahoře
Přečíst sílu signálu	Horní okraj obrazovky vlevo
Přečíst čas	Střed horního okraje obrazovky
Napětí v akumulátoru	Horní okraj obrazovky vpravo
Volby rotoru (slova, znaky, odkazy, nadpisy atd.)	Otáčení knoflíkem dvěma prsty
Obnovit výchozí stav	Stisknout a přidržet tlačítko plochy a přistisknout tlačítko zapnout/vypnout (o data nepřijdete)

Užitečné rady

Úpravy textu v textové poznámce nebo zprávě

Soustiskem mezerník+b23 nebo mezerník+b56 nastavte rotor na „Znaky“.
Pro pohyb doleva použijte soustisk **mezerník+b3a** pro pohyb doprava **mezerník+b6**.
Standardní navigační příkazy mezerník+b1 a mezerník+b4 slouží k pohybu po prvcích uvnitř aplikace Poznámky nebo Psaní zpráv.

Výběr textu pro blokové operace

Na rotoru navolte příkazy (mezerník+b23 nebo mezerník+b56), po jak velkých segmentech chcete text do bloku vybírat (znaky, slova, nebo řádky); nyní máte k dispozici následující příkazy:

Začátek výběru: mezerník+b256

Vybrat vše: mezerník+b2356

Zrušit výběr: mezerník+b235

Umístit kurzor na správné místo, než se pustíte do výběru požadovaného segmentu textu, je poněkud záluďnější. Při pohybu po slovech zleva doprava se zastavte, až uslyšíte slovo, kterým chcete začít svůj výběr (blok). Před tím, než stisknete příkaz začátku bloku mezerník+b256, stlačte páčkový ovladač nahoru (směrem od sebe), čímž umístíte kurzor před první znak zamýšleného bloku. Teprve nyní zahajte operaci Výběr příkazem mezerník+b256.

Poznámka: při pohybu zprava doleva spusťte výběr, jakmile uslyšíte slovo, od kterého má blok začít (kurzor je automaticky umístěn na jeho začátek, resp. před první znak).

Po dokončení výběru textu stlačte mezerník+b14 pro zkopírování nebo mezerník+b1346 pro vyjmutí; nato VoiceOver (dále zkráceně VO) vybraný blok textu přečte a oznámí „Vybráno“. Nyní přemístěte kurzor tam, kam chcete vybraný blok textu vložit a stlačte mezerník+b1236.

Pokud se náhodou stane, že klávesové příkazy kopírovat/vyjmout/vložit z nějakého důvodu nefungují, postupujte takto:

1. Na rotoru zvolte „Úpravy“;
2. pohybem páčkového ovladače zvolte kopírovat nebo vyjmutí;
3. stiskněte „Enter“ (páčkový ovladač svisle dolů).

Nyní je třeba vybraný blok textu vložit na požadované místo. Postupujte takto:

1. na rotoru nastavte pohyb po slovech;
2. přesuňte kurzor na pozici vložení;
3. změňte nastavení rotoru na „Úpravy“;
4. pohybem páčkového ovladače nahoru nebo dolů zvolte „Vložit“;
5. stlačte „Enter“ a vybraný text je na požadované místo vložen.

Pro další úpravy textu se můžete vrátit k navigačním nastavením rotoru slova/znaky/řádky.

EL12 a webové stránky v prohlížeči Safari

Zadání adresy URL:

- Po spuštění Safari má fokus poslední položka před předchozím ukončením prohlížeče. Přejděte na začátek soustiskem kombinace mezerník_b123 a na adresní řádek doputujte příkazy mezerník+b4nebo mezerník+b5; poslední uvedený příkaz je rychlejší, protože nepřeskupuje brailské zobrazení. Zadávací pole adresního řádku aktivujte příkazem Enter páčkového ovladače nebo dvojitým stiskem mezerník+b36. Pokud je pole prázdné, zadejte novou URL; v opačném případě aktuální adresu nejdříve vymažte; nejrychleji to uděláte tak, že vydáte příkaz „vybrat vše“ a celý text adresy přepíšete.
- Výběr textu proveďte soustiskem mezerníku+b2356 a stiskem Enter (buď páčkovým ovladačem nebo mezerníkem+b36). Stejného cíle dosáhnete změnou nastavení rotoru na „Úpravy“, pohybem páčkového ovladače nahoru nebo stlačováním mezerník+b3, až narazíte na položku „vybrat vše“; pak vložte Enter (páčkový ovladač svisle dolů nebo mezerník+b36).
- Text je vybrán a vy můžete zadat novou URL. Tečku v adrese zadáváte v české tabulce bodem 3 a v americké tabulce počítačového bodového písma body 46. Po zadání URL stlačte výběrové enter (páčkový ovladač svisle dolů nebo mezerník+b15). Teď můžete začít nově otevřenou stránku prohlížet. K tomu použijte navigační příkazy vydávané kombinací mezerníku s body 1, 4, 3 nebo 6.

Pohyb po internetových stránkách

- Možnosti pohybu po stránce nastavte na rotoru; k dispozici jsou: nadpis, odkaz, formulářová tlačítka, znaky, slova, řádky a kontejnery. Po výběru segmentu pohybu VO oznámí počet příslušných segmentů na stránce.
- Po segmentech se přemísťujte příkazy mezerník+b3nebo mezerník+b6. Dokonce i když bude fokus na liště, na první shora uvedený příkaz se automaticky přemístí na první položku; např. na první nadpis.
- Jakmile narazíte na segment, který vás zajímá, pro podrobné čtení podřízeného textu použijte příkazy mezerník+b2 nebo mezerník+b5, např. naleznete nadpis a nyní se chcete dovědět, co se pod ním skrývá; nebo se octnete na začátku seznamu a chcete si prohlédnout jeho položky.
- Jakmile narazíte na požadovaný odkaz, aktivujte jej stiskem mezerník+b36.
- Pro příkaz „o stránku zpět“ použijte stisk mezerník_b123; přemístí vás na tlačítko „zpět“ prohlížeče; nyní stiskněte Enter.
- Pokud je k dispozici čtečka, VO tuto skutečnost ohlásí. Na její spouštěcí tlačítko se přemísťete stiskem mezerníku+b4 a tlačítko aktivujte příkazem Enter (páčkový ovladač svisle dolů nebo mezerník+b36). Nyní se text stránky zobrazí bez reklam a grafiky a je přečten odečítačem. Čtení pozastavíte příkazem mezerník+b1234 a znovu spustíte příkazem mezerník+b1235. Při čtení VO říká, co je nadpis nebo

odkaz. Všechny odkazy zůstávají aktivní, takže je můžete odbavit svislým stlačením páčkového ovladače.

Podle nastavení rotoru se můžete po textu stránky pohybovat příkazy mezerník+b3 nebo mezerník+b6 a poté mezerník+b2 a mezerník+b5.

Podporovaná i-zařízení:

S EasyLinkem12 pracují iOS zařízení, počínaje verzí 4.1.

Přehled klávesových příkazů:

Příkazy VoiceOveru	Brailské klávesy
Na předchozí položku	Páčkový ovladač doleva nebo mezerník+b1
Na následující položku	Páčkový ovladač doprava nebo mezerník+b4
Na předchozí položku s použitím rotoru	Páčkový ovladač nahoru nebo mezerník+b3
Na následující položku s použitím rotoru	Páčkový ovladač dolů nebo mezerník+b6
Vybrat položku pod prstem	Enter páčkovým ovladačem nebo mezerník+b36
O brailské zobrazení zpět	Levá nk
O brailské zobrazení vpřed	Pravá nk
Aktivovat tlačítko „zpět“, je-li k dispozici	mezerník+b12
Výmaz „Delete“	mezerník+b145
Znak zpět	Šift+mezerník
Vysunout	mezerník+b34
Na plochu	mezerník+b125
Enter (výběr)	mezerník+b36
Enter (nový řádek)	mezerník+b15 nebo ctrl+mezerník
Tab	mezerník+b2345
Tlumeněji	mezerník+b126
Hlasitěji	mezerník+b345
Kopírovat	mezerník+b14
Vyjmout	mezerník+b1346
Zrušit výběr	mezerník+b235
Zobrazit historii hlášení	mezerník+b1345
O obrazovku/stránku zpět	mezerník+b246
O obrazovku/stránku vpřed	mezerník+b135
Stavový řádek	mezerník+b234
Na následující položku	mezerník+b4
Na následující položku s použitím rotoru	mezerník+b6
Na předchozí položku	mezerník+b1
Na předchozí položku s použitím rotoru	mezerník+b3
Na první položku/horní okraj	mezerník+b123
Na poslední položku/dolní okraj	mezerník+b456
O brailské zobrazení zpět	mezerník+b2
O brailské zobrazení vpřed	mezerník+b5

Příkazy VoiceOveru	Brailské klávesy (akord)
Vložit	mezerník+b1236
Pozastavit/pokračovat	mezerník+b1234
Síla signálu	mezerník+b234
Zapnout/vypnout clonu	mezerník+b123456
Přečíst číslo stránky	mezerník+b136
Číst stránku od výběru	mezerník+b1235
Číst stránku od začátku	mezerník+b2456
Další nastavení rotoru	mezerník+b56
Předchozí nastavení rotoru	mezerník+b23
Vybrat text	mezerník+b256
Zkratkopis zapnuto/vypnuto	mezerník+b1245
Zapnout/vypnout EasyLink	mezerník+b13
Mluvení zapnuto/vypnuto	mezerník+b134
Osmibod / šestibod	mezerník+b236

3. EasyLink12 a Supernova

Jak nastavit EasyLink12 jako vstupně-výstupní zařízení SuperNovy:

- Otevřete Ovládací panel Supernovy, Obecné > Pokročilé volby > Nastavení SAMa.
- V seznamu nainstalovaných ovladačů zaškrtněte „Optelec EL 12/T & Harpo BP 12/T“.
- Stiskněte tlačítko „Vlastnosti“.
- Vyberte přepínač „Manual Configuration“.
- Zapněte EasyLink12 příkazem Mezerník+b13.
- V dialogu rozhraní SAMa stiskněte tlačítko „Bluetooth Find“ a počkejte minutu.
- Až se počítač s EasyLinkem12 najdou, stlačte OK.
- Dialogy Hardwarových změn potvrďte stiskem OK.
- V seznamu nainstalovaných ovladačů je nyní položka pro EasyLink12 opatřena číslicí 1.
- Příkazem Mezerník+b56 nebo pohybem páčkového ovladače doprava přejděte na tlačítko „Zavřít“ a stlačte Enter (páčkový ovladač svísele dolů).

Klávesové příkazy EL12 v SuperNově

Příkazy	Klávesy
Otevřít Ovládací panel	mezerník+b135 (o)
Menu Ovládacího panelu	mezerník+b1234 (p)
Pozastavit řeč	Ctrl
Seznam položek Oznamovací oblasti	Shift+mezerník+b2345 (t)
Otevřít poznámky k aktuální aplikaci	mezerník+b125 (h)
Zapnout / vypnout klávesovou nápovědu	mezerník+b1456

Příkazy čtení	Klávesy
Stav baterie počítače	mezerník+b234(s)
Datum a čas	mezerník+b2345 (t)
Přečíst stavový řádek	Shift+mezerník+b23
Přečíst výběr	Shift+mezerník+b2
Přečíst aktuální položku	Shift+mezerník+b356
Přečíst souřadnice v tabulce	Shift+mezerník+b25
Přečíst aktuální objekt	Shift+mezerník+b46
Přečíst okno	Shift+mezerník+b35
Kde jsem? (Aplikace, soubor a kurzor)	mezerník+b24 (i)
Poloha aktuální položky	Shift+mezerník+b236

Navigace	Klávesy
Enter	mezerník+b46 nebo stisk joysticku
mezerník	Mezerník
Page Up	mezerník+b126
Page Down	mezerník+b345
Tab	mezerník+b56
Shift+Tab	mezerník+b23
Ctrl+Tab	Ctrl+mezerník+b56
Ctrl+Shift+Tab	Shift+Ctrl+mezerník+b23
Escape	mezerník+b15 (e)
Backspace	mezerník+b12 (b)
Delete	mezerník+b145 (d)
Start menu (klávesa Windows)	mezerník+b2456
Šipka nahoru	mezerník+b1 či joystick nahoru
Šipka dolů	mezerník+b4 či joystick dolů
Šipka doleva	mezerník+b3 či joystick doleva
Šipka doprava	mezerník+b6 či joystick doprava
Home	Shift+mezerník+b123
End	Shift+mezerník+b456
Ctrl+Home	mezerník+b123
Ctrl+End	mezerník+b456
Alt	Ctrl+Shift

Dolphin kurzor	Klávesy
Zapnout / vypnout Dolphin kurzor	mezerník+b124
Aktivovat v režimu Dolphin kurzoru	mezerník
Formulářový režim pro aktuální prvek	mezerník+b46 nebo mezerník+ctrl
Další řádek v Dolphin kurzoru	mezerník+b4
Předchozí řádek v Dolphin kurzoru	mezerník+b1
Doprava v Dolphin kurzoru	mezerník+b6
Doleva v Dolphin kurzoru	mezerník+b3
Další slovo v Dolphin kurzoru	mezerník+b5
Předchozí slovo v Dolphin kurzoru	mezerník+b2
Zapnout / vypnout formulářový režim	Ctrl+mezerník+b46
Další objekt	mezerník+b56
Předchozí objekt	mezerník+b23

Příloha A: BrailePen Write 1.3 – systémová klávesnice

EasyLink může ve Windows fungovat jako plnohodnotná klávesnice se všemi možnostmi standardní počítačové klávesnice. Program BrailePen Write, který tuto funkci umožňuje, je dodáván s každou klávesnicí EasyLink a EasyLink 12. Můžete si také vytvářet vlastní brailské tabulky pro použití šestibodového brailského vstupu ve specializovaných programech jako třeba software pro převod brailských textů.

Pro použití EasyLinku jako externí klávesnice musí počítač umožňovat práci s Bluetooth buď s integrovaným adaptérem, nebo s USB adaptérem Bluetooth.

Instalace programu BrailePen Write

Z instalačního CD spusťte soubor pojmenovaný BP_setup.exe. (Název souboru může ještě obsahovat označení jazyka a verze.)

Dále postupujte podle instrukcí zobrazovaných průvodcem instalace.

Práce s programem BrailePen Write

Hlavní okno BrailePen Write

Když spustíte BrailePen Write, zobrazí se jeho hlavní okno. Pokud nemáte nainstalovaný adaptér Bluetooth, objeví se místo hlavního okna jen chybové hlášení.

V takovém případě musíte k počítači přidat adaptér Bluetooth. Na vhodný adaptér se informujte u distributora.

Hlavní okno obsahuje tři tlačítka: Připojit, Vyhledat a Ukončit. Je-li váš EasyLink zapnutý a Bluetooth je aktivní, zobrazí se v okně adresa MAC; pokud jste EasyLink ještě nezapnuli, zapněte jej současným stiskem mezery a bodů 1 a 3 a až uslyšíte trojí pípnutí, klepněte na tlačítko Vyhledat. Až se v okně zobrazí adresa, vyberte ji a klepněte na tlačítko Připojit.

Jakmile je navázáno spojení mezi EasyLinkem a počítačem, tlačítko Připojit se změní na Odpojit. Nyní můžete okno minimalizovat a EasyLink můžete používat v libovolné aplikaci jako Bluetooth klávesnici.

Pokud chcete načíst jinou brailskou tabulku, například pro brailský vstup do převodního programu, klepněte na tlačítko Načíst tabulku, přejděte k souboru s brailskou tabulkou a klepněte na tlačítko Otevřít. Nová brailská tabulka se načte a EasyLink bude zase připraven k použití.

Emulace klávesnice

BrailePen Write může emulovat libovolný druh počítačové klávesnice. Připravili jsme několik brailských tabulek, můžete ale vytvářet další a my budeme také zpřístupňovat nové, jakmile budou k dispozici. Tabulky můžete také sdílet s dalšími uživateli.

Při prvním spuštění se zavede výchozí tabulka podle vašeho umístění.

Klávesy EasyLinku

V horní řadě se nacházejí dvě trojice kláves představující šest brailských bodů. Pod nimi naleznete tři vodorovně položené, oválné klávesy, které se zleva doprava nazývají Shift, mezerník a Control.

Zvláštní chování klávesy Alt

Každá brailská tabulka obsahuje dvě kombinace představující na běžné klávesnici klávesu Alt.

Optelec

- První kombinace Shift+b3 se chová, jako když je Alt stisknut a uvolněn. Touto kombinací tedy můžete např. aktivovat menu.
- Druhá kombinace Shift+b2 umožňuje použít Alt současně s další klávesou. Chová se tedy, jako by byl Alt stále stisknutý a uvolní se až po stisku následující klávesy. Tuto kombinaci můžete použít např. pro klávesové zkratky jako Alt + F4 pro zavření aplikace nebo Alt + Tab pro přepínání mezi aplikacemi.

České tabulky pro znaky a klávesy

Znaky se zadávají v osmibodové brailské abecedě, přičemž jako bod 7 slouží klávesa Shift a jako bod 8 klávesa Ctrl. Tedy např. velká písmena se zadávají se současně stisknutým Shiftem a čísla se stisknutým Ctrl. Kombinace různých dalších symbolů jsou uvedeny v tabulce níže.

Pro snadné zapamatování můžeme klávesové kombinace rozdělit do několika skupin:

1. Funkční klávesy: Shift+Ctrl+[číslo];
2. Numerické klávesy: mezerník+Shift+[číslo nebo symbol];
3. Kombinace pro pohyb v textu a simulaci standardních kláves: mezerník+[bodová kombinace].

Znaménka a zvláštní znaky

EasyLink	Znak	Popis
b2	,	Čárka
b3	.	Tečka
b23	;	Středník
b25	:	Dvojtečka
b36	-	Pomlčka, mínus
B4	'	Apostrof
b2356	"	Uvozovky horní
b26	?	Otazník
b235	!	Vykřičník
Ctrl+b1234	%	Procenta
b236	(Levá kulatá závorka
b356)	Pravá kulatá závorka
Ctrl+b12456	@	Zavináč
b12456	/	Lomeno
Shift+b36	—	Podtrženo
Shift+b236	[Levá hranatá závorka
Shift+b356]	Pravá hranatá závorka
B35	*	Hvězdička
Shift+Ctrl+b235	&	And
Ctrl+b236	\	Zpětné lomítko
Shift+b3456	#	Číselný znak, křížek, libra
b256	+	Plus
Ctrl+b23	<	Menší než
Shift+Ctrl+b2356	=	Rovná se
Shift+b56	>	Větší než
Ctrl+b235	\$	Dolar

Příkazy

EasyLink	Popis
Shift	Shift
Mezerník	Mezerník
Ctrl	Ctrl
Mezerník+Ctrl	Enter
Shift+Mezerník	Escape
Shift+b3	Alt (stisknout a uvolnit)
Shift+b2	Alt (stisknout – uvolní se až po stisku další klávesy, což je možné využít pro klávesové kombinace s Altem)
Mezerník+b24	Insert
Mezerník+b36	Delete
Mezerník+b25	Znak zpět (Backspace)
Mezerník+b12	šipka vlevo
Mezerník+b45	šipka vpravo
Mezerník+b2	šipka nahoru
Mezerník+b5	šipka dolů
Mezerník+b3	Home
Mezerník+b6	End
Mezerník+b123	Page Up
Mezerník+b456	Page Down
Mezerník+b12356	klávesa Windows (Start menu)
Mezerník+b145	klávesa Windows+D (plocha)
Mezerník+b1346	Alt+F4 (zavřít aplikaci)
Mezerník+b134	Shift+F10 (kontextové menu)
Mezerník+b56	Tab
Mezerník+b23	Shift+Tab
Mezerník+Ctrl+b2345	Ctrl+Tab
Shift+Mezerník+b2345	Shift+Ctrl+Tab

Funkční klávesy

EasyLink	Počítačová klávesnice
Shift+mezerník+b1	F1
Shift+mezerník+b12	F2
Shift+mezerník+b14	F3
Shift+mezerník+b145	F4
Shift+mezerník+b15	F5
Shift+mezerník+b124	F6
Shift+mezerník+b1245	F7
Shift+mezerník+b125	F8
Shift+mezerník+b24	F9
Shift+mezerník+b245	F10
Shift+mezerník+Ctrl+b1	F11
Shift+mezerník+Ctrl+b12	F12

Numerický blok

EasyLink	Počítačová klávesnice
Mezerník+Ctrl+b245	Numerické 0
Mezerník+Ctrl+b1	Numerické 1
Mezerník+Ctrl+b12	Numerické 2
Mezerník+Ctrl+b14	Numerické 3
Mezerník+Ctrl+b145	Numerické 4
Mezerník+Ctrl+b15	Numerické 5
Mezerník+Ctrl+b124	Numerické 6
Mezerník+Ctrl+b1245	Numerické 7
Mezerník+Ctrl+b125	Numerické 8
Mezerník+Ctrl+b24	Numerické 9
Mezerník+Ctrl+b256	Numerické +
Mezerník+Ctrl+b2	Numerická tečka
Mezerník+Ctrl+b36	Numerické -
Mezerník+Ctrl+b35	Numerická *
Mezerník+Ctrl+b12456	Numerické /

Příloha B: Údržba a nastavení

Akumulátor

EasyLink12 je napájen z akumulátoru, jehož údržbu ani výměnu nemůže provádět uživatel. Při výchozím nastavení vypnutí řádku lze EL12 provozovat nepřetržitě 12 hodin, ve stavu „vypnuto“ vydrží akumulátor po několik týdnů; nabíjení trvá 3 hodiny. Pokud dobu aktivního vystavení bodů prodloužíte, může se doba provozu na jedno nabití zkrátit.

Menu interních nastavení a testů

Menu interních nastavení a testů spustíte soustiskem mezerníku+Ctrl do jedné vteřiny po zapnutí EL12.

Poznámka: veškerá textová a číselná data uváděná v tomto menu jsou zobrazována v americkém šestibodovém počítačovém písmu, které se od českého osmibodového plnopisu výrazně liší.

První položkou je úroveň napětí v akumulátoru udávaná v procentech.

Na následující položku přejděte posunem páčkového ovladače směrem k sobě; pokud pohnete páčkovým ovladačem směrem od sebe, přemístíte se rovnou na poslední položku menu „Exit“ („Konec“). Po položkách postupujte stlačováním páčkového ovladače směrem k sobě:

Battery (akumulátor)

Sleep time x minutes (vypnout za x minut)

Fdback beep on/off (přepínač pípání)

Cursor delay (prodleva přitažení kurzoru)

Vibrate (vibrace)

Cell test (test bodů)

Key test (test kláves)

Cursors test (test naváděcích senzorů)

BT test (test vysílače / přijímače Bluetooth)

Firmware (verze firmwaru)

cbrd run (Schránka ve spřaženém režimu zakázána / povolena)

protocol (protokol)

Exit (konec).

U některých položek se zobrazuje pouze název bez parametrů. Položku můžete aktivovat za účelem některého testu nebo za účelem změny nastavení. Aktivaci proveďte svislým stiskem páčkového ovladače; nato máte k dispozici provozní nastavení nebo se spustí test. Provozní nastavení měňte pohybem páčkového ovladače směrem od sebe nebo k sobě; nové nastavení potvrďte stiskem Enter (páčkový ovladač svísele dolů).

Podrobnější popis jednotlivých položek menu:

Úroveň napětí v akumulátoru: uvádí zbývající napětí v procentech.

Vypnout za x minut: nastavujete, za jak dlouho po posledním stisku klávesy se EL12 vypne. Výchozí nastavení = 25 minut; lze nastavit tyto hodnoty: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 a nikdy.

Shora popsáním způsobem nastavte čas do vypnutí a potvrďte svislým stiskem páčkového ovladače. Po potvrzovacím enter se vrátíte do menu a EasyLink12 zobrazuje nové platné nastavení doby do vypnutí. To se uloží a bude účinné po opuštění menu nastavení.

Na další položku menu přejděte pohybem páčkového ovladače směrem k sobě.

Přepínač pípnání: Nastavení otevřete stiskem Enter (páčkový ovladač svisle dolů); pohybem směrem k sobě nastavení změňte a potvrďte stiskem Enter.

Další položku zobrazíte pohybem páčkového ovladače směrem k sobě.

Prodleva přitažení kurzoru: po stisku ENTER nastavíte pohyby páčkového ovladače k sobě nebo od sebe časovou prodlevu, po které je kurzor přitažen na požadovaný znak; přitažení aktivujete jemným dotykem sensorového tlačítka a přidržetím špičky prstu na tomto tlačítku.

Vibrace: po stisku ENTER nastavujete stlačováním páčkového ovladače směrem od sebe a k sobě délku a intenzitu vibrací celého zařízení při přitažení kurzoru; vibraci lze i zakázat.

Test bodů: spustí se automatická sekvence, při níž se postupně vystaví body 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 a 8 ve všech znacích. Proběhne-li test bez závad, zobrazí se návěstí „cells ok“ („test bodů ok“). Testovací sekvence trvá přibližně 20 vteřin. Pro zopakování posuňte páčkový ovladač nahoru (všechny body se zasunou); stlačte dvakrát enter a test se znovu spustí. Po jeho opětovném dokončení stlačte enter a páčkou dolů přejděte na další položku. test, resp. menu nastavení můžete kdykoli ukončit soustiskem šift+mezerník (storno).

Test kláves: na stisk kláves šesti základních bodů odpoví řádek vystavením příslušných bodů (klávesa bodu 1 způsobí, že se zobrazí první body ve všech okéncích řádku atd.); klávesy se testují po jedné, soustisky nejsou platné příkazy. Na stisk kláves šift a ctrl a na manipulaci s páčkovým ovladačem reaguje řádek příslušně přiřazenými kombinacemi vystavených bodů. Do menu se vrátíte soustiskem šift+mezerník (storno).

Test naváděcích senzorů: po stisku ENTER lze vyzkoušet funkčnost jednotlivých senzorů nad brailskými znaky; stačí přisunout špičku prstu k příslušnému senzoru a jemně ji na něm přidržet; kurzor je na daný znak přitažen (naveden) po příslušně nastavené prodlevě.

Test čipu Bluetooth: testuje náležitou funkčnost přijímače a vysílače bt. Návěstí „bt test ok“ znamená, že je vše v pořádku; zobrazí-li se však „bt test fail“ („bt test selhal“), obraťte se na prodejce zařízení.

Firmware: zobrazí se číslo aktuálně nainstalované verze firmwaru; to se změní pouze po aktualizaci (tu provádí servisní mechanik prodejce).

Cbrd run (Schránka): může být provozována ve dvojnásobném režimu: buď autonomně (Off = nespřažený režim) nebo v propojení s periferií (on = spřažený režim); při nastavení „on“ lze na periferní zařízení (telefon, kapesní počítač atd.) přenášet ze schránky data (viz podrobněji Práce se schránkou).

Protokol: po stisku ENTER jsou k dispozici dva provozní režimy: alva bc640 = režim pro spřažení EasyLinku12 Touch se zařízeními společnosti APPLE, popřípadě s dalšími zařízeními; voyager = režim pro spřažení s kapesním počítačem, na kterém

běží klasická sada programů EasyLink; v tomto režimu není navádění kurzoru pomocí senzorů k dispozici.

Exit („Konec“): stiskem enter (páčkový ovladač svisle dolů) se spustí normální provoz EL12; toto přepnutí trvá přibližně 4 vteřiny.

Inicializace EasyLinku12:

Při inicializaci EL12 postupujete takto:

1. Stiskněte mezerník+b13+Enter (páčkový ovladač svisle dolů);
2. tuto kombinaci kláves přidržíte po dobu 5 vteřin a pak klávesy uvolníte;
3. dalších 6 vteřin počkáte, dokud neproběhne vnitřní inicializační sekvence EasyLinku12;
4. stiskem mezerník+b13 EasyLink12 znovu spustíte.

Prodejce a autorizovaný servis:

Spektra v.d.n., Zátišská 1914/1, Praha 4; www.spektra.eu

Přístroje od firmy Apple lze dovybavit dalším podpůrným programovým vybavením tak, aby mohly sloužit jako digitální zápisník pro zrakově postižené uživatele (dle položky II-1c vyhl. 388/2011 Sb.) či jako elektronická orientační pomůcka nebo jako elektronická komunikační pomůcka pro nevidomé a hluchoslepé.

V případě zájmu se na nás prosím obraťte: www.spektra.eu, info@spektra.eu, tel. 731 522 864, s dalším vybavením rádi poradíme.

Na našich stránkách <http://www.spektra.eu/cs/clanky/tutorials/> také najdete úvod „10 kroků ke zvládnutí iPhone bez zraků“ - úvod do práce s i-zařizováními Apple.

