

Szkenner beállító füzet

Symbol LS xxx8 olvasókhoz



Jelen szkenner beállító füzet célja a Symbol vonalkódolvasók leggyakrabban használt paramétereinek egyszerű, gyors beállításának támogatása.

Verzió információ

Verzió	Dátum	Megjegyzés	Felelős
1.0	2009.06.26	Alapváltozat	Gulyás László

A füzet használata:

1. A vonalkódolvasót csatlakoztassuk a „host” számítógéphez, hogy kapjon áramot!
2. Az általunk használni kívánt beállításhoz tartozó vonalkód, vagy vonalkódok egymás után történő beolvasásával paraméterezzük fel a szkennert!
3. A szkenner használatra kész.

A szkennert a „host” számítógéphez többféle „interface”-en keresztül, többféle kábellel csatlakoztathatjuk. Az a közös a többféle „interface” kábelben, hogy azonos típusú csatlakozót szerelnek a kábel vonalkódolvasó felőli végére, így azonos módon lehet a kábeleket csatlakoztatni, illetve eltávolítani.

A leggyakrabban használt „interface”-ek a következők:

- USB
- PS/2
- Soros (RS-232)

Eszközbeállító vonalkódok

A következőkben a leggyakrabban használt eszközbeállító vonalkódokat (programozó kódokat) láthatjuk.

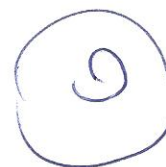
További kódok a készülékek eredeti angol nyelvű kézikönyveiben találhatóak.

Set Defaults (alapértelmezett értékek visszaállítása)

Akkor használjuk ezt a kódot, ha az olvasó összes paramétereit vissza kívánjuk állítani az alapértelmezett értékekre. Használata akkor is hasznos lehet, ha véletlenül elállítottuk az olvasót, és előlről szeretnénk kezdeni a paraméterezést.



Set All Defaults



„Host” típus

A „host” típus alatt azt értjük, hogy a vonalkódot olvasó a „host” számítógéphez hogyan csatlakozik (milyen „interface”-en keresztül és milyen kábel segítségével).

USB „host”

Akkor szkenneljük be ezt a kódot, ha a szkennel USB kábellel csatlakozik a „host”-hoz.



***HID Keyboard Emulation**



Ha a „host” gép nem angol nyelvű kódlapot használ (hanem például magyar kódlapot), akkor előfordulhat, hogy a beolvasott vonalkódban nem megfelelő karakterek jelennek meg (pl. 0 → ö betű csere). Ezt a következő vonalkód leolvasásával korrigálhatjuk.

A Num kód
opcióval be-
lépéselt állapot-
hoz kell lennie!



Enable Keypad Emulation



A működése egyszerű: a szkennelő nem a billentyűzet kódjait, hanem a numerikus „keypad” kódjait küldi el a „host”-nak, így egyetlen nemzeti kód lappal sem „akad össze”.

Billentyűzet „interface” („keyboard wedge”)

Akkor szkenneljük be ezt a kódot, ha a szkennelő PS/2 kábellel csatlakozik a „host”-hoz.

IBM PC/AT & IBM PC Compatibles¹

Ha a „host” gép nem angol nyelvű kód lappot használ (hanem például magyar kód lappot), akkor előfordulhat, hogy a beolvasott vonalkódban nem megfelelő karakterek jelennek meg (pl. 0 → ö betű csere). Ezt a következő vonalkód leolvasásával korrigálhatjuk.



Enable Alternate Numeric Keypad

A működése egyszerű: a szkennelő nem a billentyűzet kódjait, hanem a numerikus „keypad” kódjait küldi el a „host”-nak, így egyetlen nemzeti kód lappal sem „akad össze”.

Soros „interface” (RS-232)

Akkor szkenneljük be ezt a kódot, ha a szkennelő soros (RS-232) kábellel csatlakozik a „host”-hoz.

Standard RS-232¹

A soros kommunikáció során a beolvasott adat nem kerül be a billentyűzet pufferbe, így nem kell a nemzeti kódlapok eltéréseivel foglalkozni.

<Enter> küldése a vonalkód után

Az egyik leggyakrabban előforduló kérése a felhasználóknak, hogy a vonalkód beolvasása után, az olvasó küldjön egy <Enter>-t a vonalkód után. Ezt az alábbi vonalkódok egymás után történő beolvasásával érhetjük el.



Begin New Rule



Send All Data That Remains



Send Enter Key



Save Rule

