



A MOBILITÁS NÖVELI A TERMELÉKENYSÉGET

Sokoldalúak, tartósak, kiválóan használhatók olyan kereskedelmi és kevésbé szélsőséges ipari környezeti alkalmazásoknál, ahol a mobilitás nagyban hozzájárul a termelékenység növeléséhez. A vezeték nélküli kommunikációnak köszönhetően az olvasók nincsenek helyhez kötve, bárhol használhatók, elkerülhetők a vezetékes eszközöknél gyakori csatlakoztatási hibák, nő a munkavégzés hatékonysága és a munkatársak elégedettsége.

A mobilitást a Datalogic által kifejlesztett STAR Cordless System™, keskenysávú rádiós kapcsolat teszi lehetővé. A GM4100 olvasók skálázható megoldást biztosítanak, lehetőség van egyszerű pont-pont és komplex, hálózati pont-multipont rádiós kapcsolat beállítására is. Az olvasók opcionálisan kijelzővel és billentyűzettel (3 nyomógomb) is rendelhetők, kijelezhető az akkumulátor töltöttségi állapota, a rádiós lefedettség és a kezelő interaktív kapcsolatba léphet a host számítógéppel.

A fejlesztésnél maximális mobilitásra törekedtek. Az olvasó azokon a helyeken, ahol nincs rádiós lefedettség, kapcsolat nélküli (batch) üzemmódban is működtethető, saját memóriájában több mint ezer leolvasott kód tárolható. A tápellátást hosszantartó lítium-ion akkumulátor biztosítja, újratöltés nélkül akár 50 ezer leolvasás is elvégezhető.

KÉZKÍMÉLŐ 2 POZÍCIÓBA ÁLLÍTHATÓ TARTÓ A PREZENTÁCIÓS OLVASÁSÉRT

A Datalogic új, szabadalmaztatott, akkumulátor töltővel kombinált, 2-pozícióba beállítható tartója (dokkoló) bővíti az olvasó szolgáltatásait és csökkenti a helyszükségletet. A tartóba helyezve a kezelő mindkét keze szabaddá válik, az olvasó prezentációs üzemmódban működtethető. Az akkumulátor olvasás közben is tölthető, így az olvasó folyamatosan használható, nincs felesleges leállási idő.



FŐ JELLEMZŐK

- Kategóriájában leggyorsabb, 325 olvasás/másodperc
- Rádiós kapcsolat kétféle frekvencián, 433 MHz vagy 910 MHz
- Rádiós kapcsolat hatótávolsága szabadban 433 MHz frekvencián akár 30 m, 910 MHz frekvencián 15 m
- Opció: kijelző 3-gombos billentyűzettel
- Pont-pont és pont-multipont adatátvitel
- Akkumulátor töltővel kombinált, kétféle pozícióba beállítható tartó (dokkoló), a tartóba behelyezett olvasó akkumulátora olvasás közben is tölthető (Datalogic szabadalom)
- Kapcsolat nélküli (batch) üzemmód, az olvasó memóriájában legalább 1200 kód tárolható
- Ütésálló kivitel, 1,8 m magasról leejtve nem károsodik
- Szabadalmaztatott Datalogic „Green Spot” eljárás, a kódon megjelenő zöld fénypont jelzi az olvasás sikerességét
- Felhasználó által cserélhető, hosszantartó lítium-ion akkumulátor
- Opció: hamisítvány észlelése
- Minősített USB interfész
- Az EASEOFCARE szervízprogram széleskörű szolgáltatás-választékot ad befektetése védelméhez, és a lehető legjobb termelékenység, valamint megtérülés eléréséhez

IPAR - ALKALMAZÁSOK

- Kiskereskedelem: pos, árufeltöltés, árellenőrzés, leltár
- Egészségügy: páciensek azonosítása, dokumentáció-kezelés, leltár
- Raktárvezetés, gyártás
- kereskedelmi szolgáltatások: posta, bank, közigazgatás, közművek
- Beléptetés

VEZETÉK NÉLKÜLI KOMMUNIKÁCIÓ

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Kisugárzott teljesítmény: 433,92 MHz < 10 mW, 910 MHz < 1 mW Pont-pont vagy pont-multipont konfiguráció Multipont konfigurációban rádiós bázisállomásonként max. 16 olvasó Rádió frekvenciák: 433,92 MHz vagy 910 MHz Hatótávolság (szabadban): 433,92 MHz: 30 m, 910 MHz: 15 m Kétirányú kommunikáció
---------------------------------	---

OLVASHATÓ VONALKÓDOK

1D KÓDOK	Összes szokásos 1D vonalkód automatikus felismerése, beleértve a GS1 DataBar™ lineáris kódokat is China Post GS1 DataBar halmozott kód, GS1 DataBar kiterjesztett halmozott kód, GS1 DataBar irányfüggetlen halmozott kód
POSTAI KÓDOK HALMOZOTT KÓDOK	

ELEKTROMOS JELLEMZŐK

AKKUMULÁTOR	Tipus: Lithium-Ion 2100 mAh Töltési idő: 4 óra @12 VDC külső tápegységről (gyorstöltés) Újratöltés 50.000 olvasás után
JELZŐ LED-EK A TÖLTŐVEL KOMBINÁLT DOKKOLÓN	Töltés (piros); Töltés befejezve (zöld); Táplálás bekapcsolva ill. adatforgalom (sárga)
ÁRAMFELVÉTEL	Töltés < 8 W @5 VDC; Működés < 2,5 W @5 VDC; Nyugalmi állapot < 2,5 mA @5 VDC
BEMENETI FESZÜLTÉS	4,75 V DC – 14 V DC +5 %

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

KÖRNYEZETI MEGVILÁGÍTÁS ÜTÉSÁLLÓSÁG	100.000 lux 1,8 m magasról többször leejthető betonfelületre
ELEKTROSZTATIKUS KISÜLÉS (LEVEGŐN KERESZTŰL)	16 kV
PÁRATARTALOM (NEM KONDENZÁLÓ)	5 - 95%
POR- ÉS VÍZÁLLÓSÁG	IP52
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET	Működés: 0 – 50 °C; Tárolás / Szállítás: -20 – 70 °C

INTERFÉSZEK

ALAP MODELL (STD MODELL / GM4130)	Multi-interface: RS-232 / USB / billentyűzet / Wand
IBM MODELL (POS MODELL / GM4110)	Multi-interface: RS-232 / IBM 46XX / USB

OPCIÓ

HAMISÍTVÁNY ÉSZLELŐ MODUL	BC4010-BK-910-CF; BC4010-BK-433-CF; Látószög: 20°, UV LED: 8; Bemeneti áram (max.): 25 mA; Optikai teljesítmény: 19 – 26 mW @20 mA
---------------------------	---

MECHANIKAI JELLEMZŐK

SZÍN	Fekete, fehér
MÉRET	Tartó (dokkoló): 18,6 x 9,9 x 5,6 cm Olvasó: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm
KIJELZŐ	Grafikus kijelző háttérvilágítással, csak a GM4100-D modellhez Fontok mérete: felhasználó által beállítható (alapbeállítás: 4 sor x 16 oszlop) Kijelző mérete: 32 képpont x 96 képpont 3 billentyű, csak a GM4100-D modellhez Tartó 246 g, olvasó (kijelzős modell): 246 g
BILLENTYŰZET SÚLY	

OLVASÁSI JELLEMZŐK

FÉNYFORRÁS	LED-sor 630 - 670 nm
VONALKÓD KONTRASZTOSSÁGA (MIN)	15%
OLVASÁSI SEBESSÉG (MAX.)	325 olvasás/mp
OLVASÁSI SZÖG	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
SIKERES OLVASÁS JELZÉSE	Sípoló hang (hangszín és hangerő változtatható), LED, Datalogic „Green Spot” (vonalkódon megjelenő zöld fénypont)
FELBONTÁS	0,076 mm / 3 mils

OLVASÁSI TÁVOLSÁG

TIPIKUS	A minimális távolságot a vonalkód hossza és az olvasási szög határozza meg. A távolság függ a vonalkód (nyomat) felbontásától, kontrasztosságától és a környezeti megvilágítástól. 5 mil: 6 - 18 cm 7,5 mil: 3,5 - 30 cm 10 mil: 2 - 45 cm 13 mil: 3 - 60 cm 20 mil: 3 - 80 cm
---------	---

ENGEDÉLYEK, MEGFELELŐSÉG

HATÓSÁGI ENGEDÉLYEK	A termék megfelel a használatához szükséges elektromos biztonsági és más előírásoknak. Az engedélyek listája a „Quick Reference Guide” dokumentumban található.
KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK	Megfelel Kína RoHS előírásainak és az EU RoHS előírásainak
LED-ES TERMÉKEKRE VONATKOZÓ BESOROLÁSI OSZTÁLY	IEC 60825-1 Class 1 LED Product

SZOFTVER

DATALOGIC ALADDIN™ OPOS / JAVAPOS LETÖLTÉS TÁVOLI SZERVERRŐL	Ingyenesen letölthető konfiguráló program. Utility-k ingyenesen letölthetők. Csökkenti a szerviz költségeket és segíti az üzemeltetést
--	--

GARANCIA

GARANCIA	3 év gyártói garancia
----------	-----------------------

Bázisállomások/Töltők

- BC4010-BK: bázisállomás/töltő POS multi-interfész (IBM modell), fekete
- BC4010-BK-433-CF / BC4010-BK-910-CF: bázisállomás/töltő 433/910 MHz, multi-interfész/IBM, hamisítvány észlelő modul, fekete
- BC4010-WH: bázisállomás/töltő POS multi-interfész (IBM modell), fehér
- BC4030-BK: bázisállomás/töltő STD multi-interfész (alap modell), fekete
- BC4030-WH: bázisállomás/töltő STD multi-interfész (alap modell), fehér
- CHR-GM40-BK: töltő, fekete
- CHR-GM40-WH: töltő, fehér

Akkumulátor

- RBP-GM40 cserélhető akkumulátor-egység

