



eMT3150A

15"-os HMI grafikus kezelőpanel

HFR rendszerelemek

5³¹¹⁻²

2014. október

KIVITEL



ALKALMAZÁS, ILLESZTHETŐSÉG

Az eMT3150A a Dialog-III készülékcsalád -HFR jelzésű elemeiből kialakított hő- és füstelvezető automatika rendszeréhez, valamint az ELCON épületgépészeti automatika rendszeréhez használható grafikus kezelőpanel.

Az érintőképernyős grafikus kijelző (HMI panel) a HFR rendszer ki- és bemeneteinek állapotát jeleníti meg, valamint fogadja a felhasználói beavatkozásokat. Lehetővé teszi a beavatkozási szintek elkülönítését, (jogosultsághoz között beavatkozások jelszóval történő korlátozását), valamint alkalmas az események tárolására és azok visszakeresésére.

A HMI kezelő felülete nyomás érzékeny érintő felülettel rendelkezik, így akár a védőkesztyűben is működtethető.

A HMI panel megjelenítő felülete, szabadon programozható.

A RS-458/Dialog buszra (ill. adatátviteli hurokra) történő csatlakoztatáshoz SYS700-R-HFR modul alkalmazása szükséges.

Terméktámogatás: <http://www.elcon.hu>





eMT3150A

15"-os HMI grafikus kezelőpanel

HFR rendszerelemek

5³¹¹⁻²

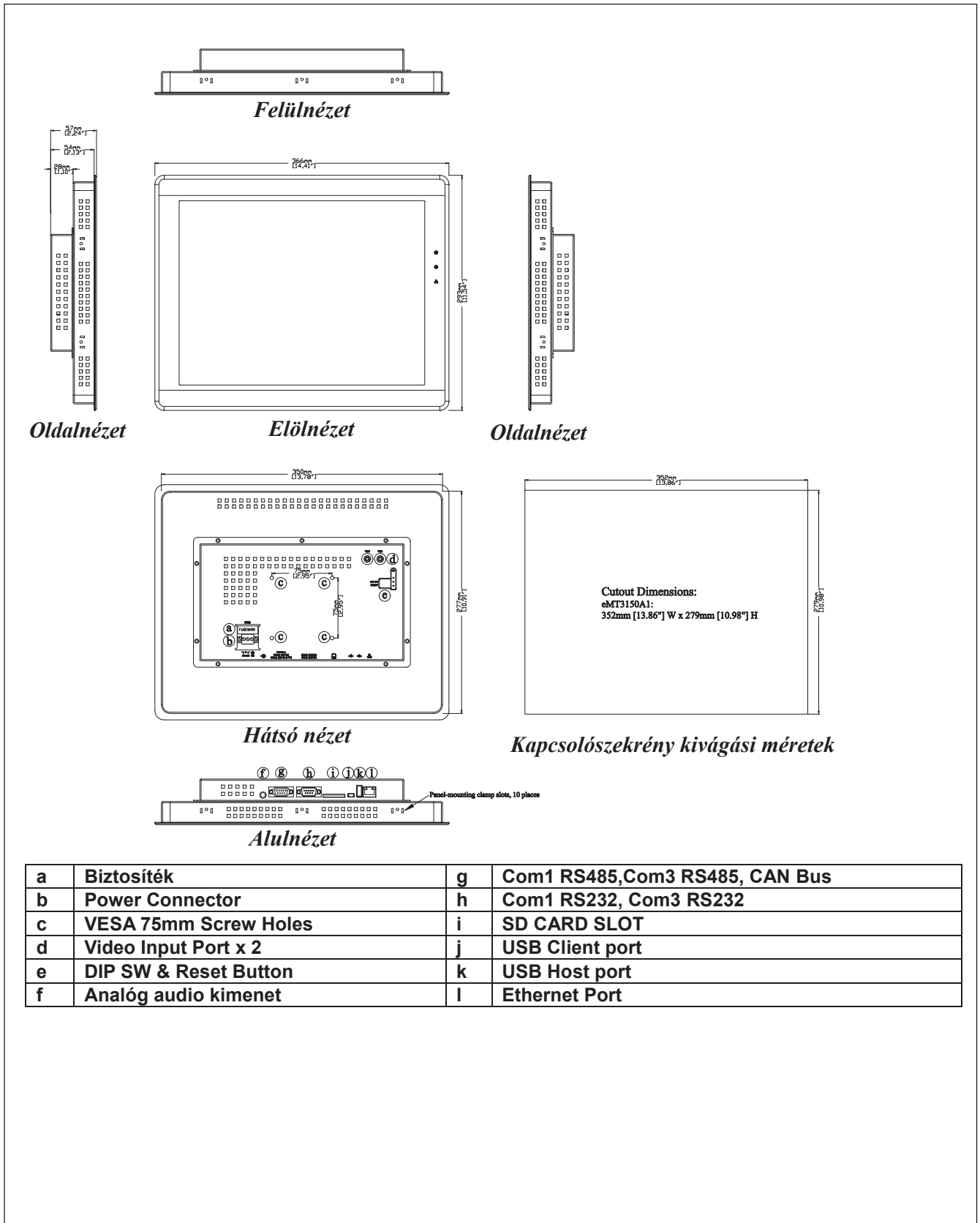
2014. október

MŰSZAKI ADATOK

Kijelző	Képtípus	15" TFT
	Felbontás	1024×768
	Fényerősség	350 cd/m ²
	Kontrasztarány	700:1
	Háttérmegvilágítás típusa	LED
	Háttérmegvilágítás élettartam	legalább 50000 óra
	Színmélység	24 bit
Érintő felület	Típus	Rezisztív touch (nyomás érzékeny)
	Pontosság	Aktív terület +/- 2%-a (X és Y irányban)
Memória	FLASH	(MB) 256
	RAM	(MB) 256
Processzor		32Bit RISC CPU 800MHz
I/O Port	Adattárolás	SD/SDHC kártya fogadása
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100 Base-T
	COM Port	COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W), COM3 (RS-232/RS-485 2W)
	Analóg hangjelzés kimenet	Audio Line Out - 3.5 mm jack x 1
	Video kimenet	NTSC/PAL RCA x 2
RTC	Valós idejű óra	Beépített
Energiaellátás	Biztosíték	2A F
	Tápfeszültség	24±20%VDC
	Tipikus áramfelvétel	900 m A@24V
	Izoláció	500VAC (1 min)
	Vibráció tűrés	10 to 25Hz(X,Y,Z irányban 2G, 30 perc)
Specifikáció	Készülék ház	Alumínium
	Méret	366×293×57 mm
	Kivágási méret	352×279 mm
	Súly	2,75 kg
Környezet	Védettség	IP65 front panel
	Tárolási hőmérséklet	-20° ... 70°C
	Üzemi hőmérséklet	0° ... 50°C
	Relatív páratartalom	10% ... 93% RH (nem kondenzálódó)
Megfeleőség	CE	EN 55022: 2006+A1: 2007 EN 61000-3-2: 2006+A2: 2009 EN 61000-3-3: 2008 EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
	FCC	Comply with FCC class A
	UL	UL508 Type 4X
Rendszerindulási idő		tipikusan kevesebb, mint 20 sec a tápfeszültség bekapcsolástól számítva



Méreték:



a	Biztosíték	g	Com1 RS485, Com3 RS485, CAN Bus
b	Power Connector	h	Com1 RS232, Com3 RS232
c	VESA 75mm Screw Holes	i	SD CARD SLOT
d	Video Input Port x 2	j	USB Client port
e	DIP SW & Reset Button	k	USB Host port
f	Analóg audio kimenet	l	Ethernet Port



eMT3150A

15"-os HMI grafikus kezelőpanel

HFR rendszerelemek

5³¹¹⁻²

2014. október

KARBANTARTÁS ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



FIGYELEM! A karbantartás megkezdése előtt a készüléket feszültségmentesíteni kell!

A készülék felszerelését, üzembehelyezését, karbantartását csak szakképzett, erre jogosult személy végezheti!

A rendszeres (évente legalább egy alkalommal) felülvizsgálatot, illetve karbantartást szakemberrel végeztesse el, hogy készüléke minél hosszabb ideig megőrizze működőképességét!

A nem megfelelő használatából bekövetkező károkra jótállási kötelezettségünk nem terjed ki!

(Lásd általános szerződési feltételek.)

A meghibásodott elemek, alkatrészek csak eredeti alkatrészekkel pótolhatók!

A katalóguslapot a berendezéshez csomagolt egyéb utasítások kiegészíthetik!

Ezen utasításokat a készülék alkalmazásánál be kell tartani.

A készülék csak a katalógus szerinti működési körülmények között üzemeltethető.

A biztonságos üzemeltetést akadályozó zavarokat, meghibásodásokat kérjük jelentse be vevőszolgálatunknál.



Kérjük hogy a feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékeket a veszélyes hulladék gyűjtésére kijelölt helyen adja le.

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként.

E termékkel kapcsolatos további információkat és válaszokat itt kaphat:



Elcon Electronic Kft.

1105 Budapest, Ihász u. 10.

Telefon: +36 1 260 1399

Telefax: +36 1 260 3909

Hotline: +36 20 928 9192

Internet: www.elcon.hu

E-mail: vevoszolgalat@elcon.hu

Műszaki információk: elcon@elcon.hu



A katalógusban megjelenő eszközök általános ipari alkalmazásra használhatók fel. Az alkalmazás és üzemeltetés során a szakterületre vonatkozó általános szabályok szerint kell eljárni. Biztonsági célokra az adott eszköz katalóguslapján feltüntetett leírás szerint használhatók fel.

A katalógusban, termékismertetőkből és egyéb írásos anyagokban, mint például műszaki rajzokban és ajánlatokban lévő műszaki és egyéb adatokat a vevőnek átvétel és alkalmazás előtt meg kell vizsgálni. Ugyanez érvényes a szóban adott javaslatokra, tanácsadásra, valamint a vevőnek nyújtott egyéb kiegészítő szolgáltatásokra. A vevő ezekből az anyagokból és járulékos szolgáltatásokból az ELCON ELECTRONIC Kft., vagy munkatársai ellen semmilyen követelményt, vagy jogot nem formálhat. Az ELCON ELECTRONIC Kft. nem vállal felelősséget a katalógusban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésekért, hibákért valamint fenntartja a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa.



ELCON Electronic Kft. – www.elcon.hu

ISO 9001-2000 Certificat DNV

A műszaki információk felhasználása csak az ELCON Electronic Kft. engedélyével lehetséges.

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!

V1.-2014-10-06

5-311-2/4