## CU3-01M/02M firmware frissítés az IDM3-3.3.20 verziójához

Az IDM3 tartalmazza a mappáiban a firmware-eket, nem szükséges külön letölteni a fájlokat!

1. Indítsd el az IDM3 általad eddig használt verzióját <u>rendszergazdaként futtatva</u>. Készíts biztonsági mentést a CU3 egység programjáról.

	E.		
	B-		E.
Ehhez először	New New	[ Faután	
be kell	New from default	EZULAN montós a	New New
töltened a futó	Open	számítógénre	New from default
programot az	Save		Open
egységről.	Save as		
	Export IMM		Save
	Load from central unit		Save as

- 2. Áramtalanítsd a központi egységet és végezd el a gyári alapbeállítást (factory default) a BIOS menüben.
  - a) áramtalanítás
  - b)



- c) ismét áram alá helyezés a gombok lenyomott állapotában
- d) a menüből a factory default opció kiválasztása a navigáló gombokkal, ezután középső gomb lenyomása, utána reboot



3. Indítsd el az IDM3 3.3.20 verzióját. Kapcsolódj a központi egységhez ethernet kábelen (cross vagy normal) keresztül.

a)			
¥.		Hálózati és megosztási kö	özpont
( → ↑ ↓ Vezérlő	öpult → Minden vezérlőpultelem → Hálóza	ti és megosztási központ	
Vezérlőpult – kezdőlap Adapterbeállítások módosítása Speciális megosztási beállítások módosítása Azonosítás		egtekintése és kapcsolatok beállít Hozzáférés típusa: Kapcsolatok:	tása Nincs hálózati hozzáférés
Hálózati ( Minden vezélőpultelem ) Hálózati és megosztási közpo Alapvető hálózati adatok megtekintése és kap	és megosztási központ nt v č ocsolatok beállítása	Keresés a Vezérlőpulton	
Aktiv hálózatok megtekintése Nem azonosított hálózat Nyilvános hálózat	Hozzáférés típusa: Nincs hálózati hozzáférés Kapcsolatok: 🔮 Ethenet		
Hálózatkezelési bállítások módostása (j) kapcsolat vagy hálózat beállítása Szélessívú, teléfonos vagy vituális magánhálóza beállítása. Hibaelhántás Hálózati hibák disgnosztizálása és javítása, illetve	Állapot: Ethernet      Állapot: Ethernet      Állapot: Ethernet      Állapot: Inica háčash hozsáfirés      Pv-kapcsolat: Ninca háčash hozsáfirés      Pv-kapcsolat: Ninca háčash hozsáfirés      Mica háčash hozsáfirés      Tidágasha állapota: Ergedelever      Időtartim: Ottoválla      Sebesság: 10/10 Moos      Rézdetek      Forgalom      Kúldött - Fogadott      Méret: 31/00 J77 1212 26 021      Mica hádosságk      Titás      Dagnozstás      Bezárás	Ethernet tulajdonsägai           Hötzer           Megozdási           Catakoczás a kövelkeső használátável:           Patek PCle GBE sorozatú vezédő           Beältás.           A kapcsolt a kövelkeső elemeket hasznája:           Hyter Vbövítető trulási kapcsoló           Hyter Vbövítető trulási kapcsoló           Hyter Vbövítető trulási kapcsoló           Hyter Vbövítető trulási kapcsoló           Horsott LLDP protokol éleszlőprogram           Hyter Vbövítető tes vezsága (TCP/IPv6)           Horsott LLDP protokol éles vezsága (TCP/IPv6)           Horsott közö södére her velsaszága (TCP/IPv6)           Horsotk közöt közen körne herben herben herben közet közöt közető közetők herben herben közet közöt közöt közöt közetők közöt közöt közetők közetőközetők közöt közetők közöt közetőközetőkö közetőkö	Atbefors         Általáros         A tri P-bellitásokát automatikusan is megkaphutja, ha a hálózat tárogotja ezt aletetőséget, ha ren, kégen kapozlatba a rendszergazákvia amegfelélő P-bellitásokét.         P-brim automatikus kérése         A következő IP-cin haszmálata:         IP-cím automatikus kérése         A következő IP-cin haszmálata:         IP-cím:       192.168.1.1         Ahálózati masck:       195.255.255.0         Akpertelmezett áljúrói:       .         OKS-kszolgáló cinének automatikus kérése         A következő DNS-kszolgálócinek haszmálata:         Elsődeges DNS-kszolgálóci:       .         Másodagos DNS-kszolgálóci:       .         Másodagos DNS-kszolgálóci:       .         ÖKS-kszolgálóci:       .         Másodagos DNS-kszolgálóci:       .         Beálítások évényesítés klépéskor       Specialis         OK       Mégre

c) Ezután az IDM3-ban is be kell állítani az alapértelmezett IP címet:

## **Program settings**

Localization Select language	en-GB	*	alapértelmezett IP cím és port helyes megadása
Connection settings			102 102 1 0000
connection settings			192.168.1.1:9999
IP address: port	192.168.1.1	9999	
	40000		
Timeout (ms)	10000		

d) Kapcsolódás. Ekkor a wait firmware státusz visszajelzést láthatod:



4. Lépj be az eszközkezelő ablakba és válaszd ki a frissítendő CU3 típusát. Itt most a CU3-01M frissítése kerül ismertetésre.

	E	
	Project Controls Functions Managers	2. Fontos, hogy
	Name:     Version: 0.0.0.0       Project manager     Device manager       Informations     Floor	az eszköz címe 0-s formában legyen beállítva.
1.	Design Groups Function Simulation	
€	Device manager	<b>X</b>
	0/19	
New centra	I unit 🖉 Change master 💿 New module 💿 New unit 🤤 Delete unit 🛛 Write filter	Search structure
CU3-01M Central Un 6-MODULI	00000) - CU3, 4x digital inputs, 2x analog inputs, 1x digital output, installation on DIN rail, - Address:	000000

5. Indítsd el a firmware frissítést.



6. Elindul az update folyamata, hozzávetőlegesen 8-10 perc amíg lefut, de a végén hibás státusszal fejeződik be:

CU3-01M (000000)			
Firmware revision more information	02.29.00	Update to	CU3-01M_02.30.00

7. Most ismét lépj be az eszközkezelő ablakba, de az eszköz címét (NEM MAC-cím, NEM RF-cím) olvasd le a készülék előlapjáról (INELS: 0137E0)

E Device manager	- <b>-</b> X
0/19	
🕲 New central unit 🖉 Change master 🔘 New module 🔘 New unit 😂 Delete unit Write filter	Search structure
CU3-01M (0137E0) Central Unit - CU3, 4x digital inputs, 2x analog inputs, 1x digital output, installation on DIN rail, 6-MODULE.	Parameters Address: 0137E0
1	
	Fontos, hogy az eszköz címe helyesen legyen megadva.

8. Áramtalanítsd a központi egységet és újra végezd el a gyári alapbeállítást (factory default) a BIOS menüben, majd ismét a firmware frissítés elindítása, de most már a 02.30 verzió választásával.

Firmvare update	
CU3-01M (0137E0) Firmware revision 02.29.0 more information	≥ 0 Update to CU3-01M_02.30.00

Ekkor <u>az esetek többségében</u> lefut hibátlanul a frissítés folyamata, hozzávetőlegesen 10 perc:

## Firmvare update

CU	B-01M (0137E0)
	Firmware revision 02.29.00 Update to CU3-01M_02.30.00 Boot: 0230000.if3: Done Boot: 02300002.if3: Done Boot: 02300002.if3: Done Boot: 02300003.if3: Waiting
	more information

## Firmvare update

CU3-01M (0137E0)

 Firmware revision 02.30.00 Update to CU3-01M\_02.30.00 more information...

!! Fontos információ arra az esetre, ha nem sikerül a frissítés: !!

A 4. lépésben a másik CU3 típust kell választani, mint amit frissítesz, azaz például CU3-01M eszköz esetén a CU3-02M legyen kiválasztva az eszközkezelőben és ehhez kell feltölteni a 2.29-es firmware verziót.

Amikor ez lefut, utána a 7. lépésnél helyesen kell kiválasztani az eszközkezelőben a frissítendő CU3 típust és innentől folytatni a frissítést a leírtak szerint.

9. Lehet kapcsolódni az eszközhöz :

📥 Administrator	<i>ø</i> 🗩	Stop
CU time	14.04.201	6 11:46:24

Be lehet állítani a CU3 paramétereket:

Configura	tion central unit					>
IP address Mask Gateway DNS 1 DNS 2 NTP server Time zone	192.168.1.1 255.255.255.0 192.168.1.254 192.168.1.254 192.168.1.254 (UTC+01:00) Budapest, ~	Other part protoc Port Mode Separator Numeral system	ol configuration: 1111 IDM ~ [32] Hexadecimal ~	Digital_IN_ShortDown     Digital_IN_LongDown     Digital_IN_LongUp     Digital_IN_LongUp     Digital_IN_SwitchOn     Digital_IN_SwitchOff     Digital_OUT_SwitchOff     Digital_OUT_SwitchOff     Analog_IN_ValueChange      III	Analog_IN_Error Analog_OUT_ValueChanged Analog_OUT_SwitchOn Analog_IN_ErrorBack Analog_IN_ErrorBack Analog_OUT_ErrorBack Sensor_HighOwerflowBack	Þ
CU time	14.04.2016 13:56:10					
		V	Save to central unit			