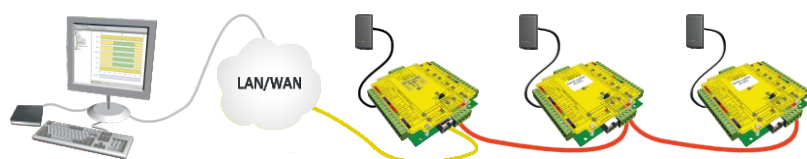


Net2 plus



Paxton Net2 je systém pro správu přístupových míst, řízený z PC. Net2 poskytuje uživatelům přístup do různých oblastí v různém čase. Díky zasíťování systému může být veškerá administrace řízena z centrálního bodu.



- ▼ sběrnicevý systém
- ▼ centrální řízení ze softwaru Net2
- ▼ až 50.000 uživatelů
- ▼ až 50.000 kódů PIN
- ▼ až 250 přístupových úrovní
- ▼ až 200 řídicích jednotek na sběrnici RS-485
- ▼ podpora formátů Wiegand a Clock&Data
- ▼ integrovaný TCP/IP převodník přímo na desce
- ▼ v provedení i se zdrojem a místem pro akumulátor

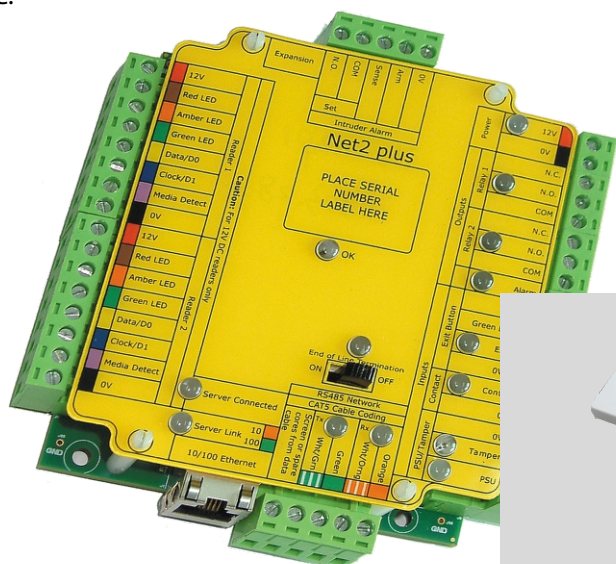
Net2 plus je jedna ze tří řídicích jednotek portfolia Net2. Jedná se o pokročilé dveřní rozhraní, využívající nejnovější technologie a nabízející široký potenciál pro budoucí rozšiřování. Vzhledem k tomu, že linie vývoje jednotek Net2 plus neustále sleduje moderní technologie, respektuje investice do tohoto typu přístupového systému širokou škálu požadavků na přístupový systém.

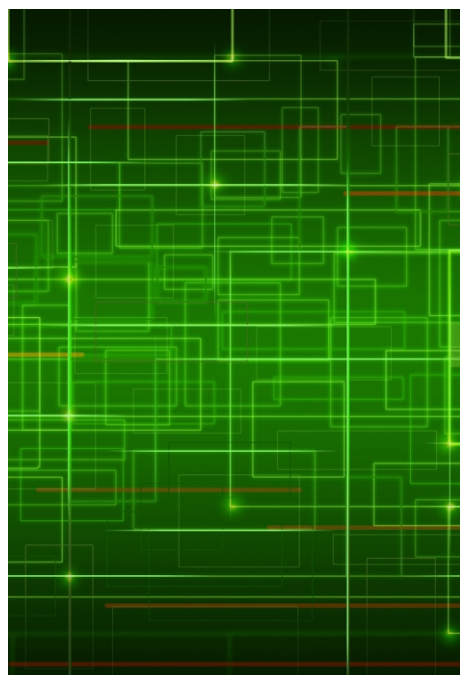
Řídicí jednotky Net2 plus mají na desce TCP/IP převodník, dovolující přímé připojení do počítačové sítě. To umožňuje úsporu času a nákladů v pružně přizpůsobitelném systému. Jednotky Net2 plus mohou být vzájemně propojeny také s využitím sběrnice RS-485, což redukuje požadovaný počet TCP/IP síťových bodů, používaných ve větších systémech.

Stejně jako všechny řídicí jednotky Net2, je Net2 plus navržena tak, aby fungovala i v případě, že dojde ke ztrátě komunikace. I tehdy povoluje a zakazuje přístupy. Jakmile je komunikace obnovena, aktivita řídicí jednotky je ihned přenesena do PC.

Provedení

- ▼ řídicí jednotka bez boxu
- ▼ řídicí jednotka v plastovém boxu
- ▼ řídicí jednotka v plastovém boxu se zdrojem 2A a místem pro akumulátor 12V / 7Ah
- ▼ řídicí jednotka v kovovém boxu se zdrojem 2A a místem pro akumulátor 12V / 7Ah





Vlastnosti

Počet uživatelů:	max. 50.000
Počet obsluhovaných dveří:	max. 500
	max. 200 po sběrnici RS-485
	max. 100 TCP/IP připojení
Počet dveří na řídicí jednotku:	1
Počet identifikátorů (karet, klíčenek):	max. 50.000
Počet PIN kódů:	max. 50.000
Délka PINu:	4 až 8 znaků
Počet kódů:	max. 50
Délka kódu:	4 až 8 znaků
Počet časových zón:	max. 64
Počet přístupových úrovní:	max. 250
Počet událostí, uložených v řídicí jednotce:	max. 2.454
Doba uchování dat při výpadku napájení:	28 dní
Hands free kompatibilita:	ano – s přídavným interface
Čtečky třetích stran:	ano – jsou-li kompatibilní
Clock&Data:	ano
Wiegand 26 bitů:	ano
Standartní Wiegand:	ano
Čas otevření dveří:	min. 1s – max. 999.999s
Počet portů pro čtečku na řídicí jednotce:	2
Proudová zátěž čtečky:	500mA
Řídicí software:	Net2 v4.14 a vyšší

Komunikace

RS-485:	max. 200 řídicích jednotek na sběrnici,
TCP/IP Ethernet:	Převodník TCP/IP / RS-485 na desce
TCP/IP uzly:	max. 100
Počet datových linek na jedno PC:	max. 100
Rychlost datového připojení:	10 Mbit/s – 100 Mbit/s auto MDIX
Požadovaná šířka pásma:	200 kbit/s
Podpora DHCP (doporučena statická IP adresa):	ano
Rychlost sběrnice RS-485:	115,2 kbit/s

Hardware

Provozní napájení:	11-15 VDC
Proudový odběr:	200 mA
Spínané napájení:	24 VDC
Spínaný proud:	4 A
Alarmový výstup:	1 A
Provozní teplota:	0°C až +55°C
Vodotěsnost:	není – při venkovním použití musí být jednotka chráněna vodotěsným krytem
Kabeláž ke čtečce:	Belden 9540
Typ kabelu sběrnice:	cat. 5 nebo Belden 8723

Ostatní hardwarové vlastnosti

Beznapěťové ovládací relé
Vstup pro tamper
Vstup pro odchodové tlačítko
Vstup pro poruchu zdroje
Vstup pro dveřní kontakt
Poplachový výstup
Integrovaný port pro PZTS (dříve EZS)
Integrované zakončovací odpory