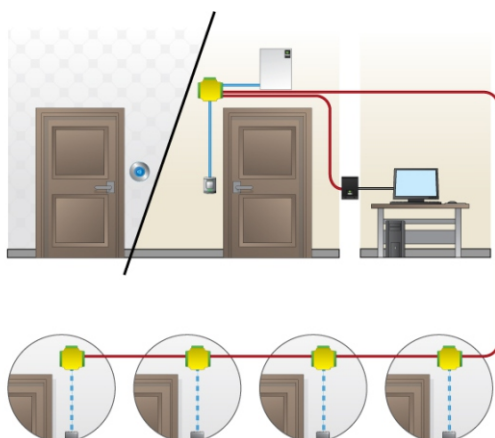


# Net2 classic



**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.**



- ▼ sběrnice systém
- ▼ centrální řízení ze softwaru Net2
- ▼ až 10.000 uživatelů
- ▼ až 10.000 kódů PIN
- ▼ až 250 přístupových úrovní
- ▼ až 200 řídicích jednotek na sběrnici RS-485
- ▼ podpora formátů Wiegand a Clock&Data
- ▼ v provedení i se zdrojem a místem pro akumulátor

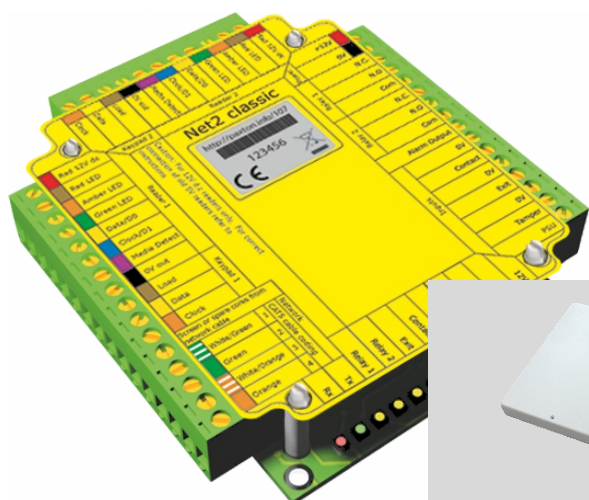
Net2 classic je jedna ze tří řídicích jednotek portfolia Net2. Jedná se o dveřní rozhraní pro jednu čtečku, které může být po sběrnici připojeno k dalším.

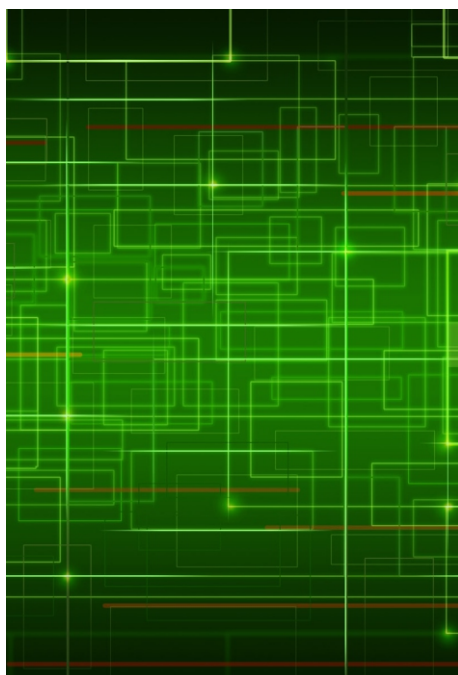
Řídicí jednotky Net2 classic jsou propojeny pomocí sběrnice RS-485. Komunikují s řídicím PC přes USB nebo rozhraní sériové komunikace nebo po LAN s využitím řídicí jednotky Net2 Plus nebo rozhraní pro Ethernet. PC může být připojeno ve kterémkoli bodě sběrnice RS-485.

Stejně jako všechny řídicí jednotky Net2, je Net2 classic 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. 10.000
Počet obsluhovaných dveří:	max. 500
	max. 200 po sběrnici RS-485
Počet dveří na řídicí jednotku:	1
Počet identifikátorů (karet, klíčenek):	max. 10.000
Počet PIN kódů:	max. 10.000
Délka PINu:	4 znaky
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:	1 den
Hands free kompatibilita:	ano – s přídatným 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

## Komunikace

RS-485:	max. 200 řídicích jednotek na sběrnici, vyžadující převodník RS-232 / RS-485
TCP/IP Ethernet:	Sběrnice vyžaduje převodník TCP/IP / RS-485
TCP/IP uzly:	max. 100

## 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