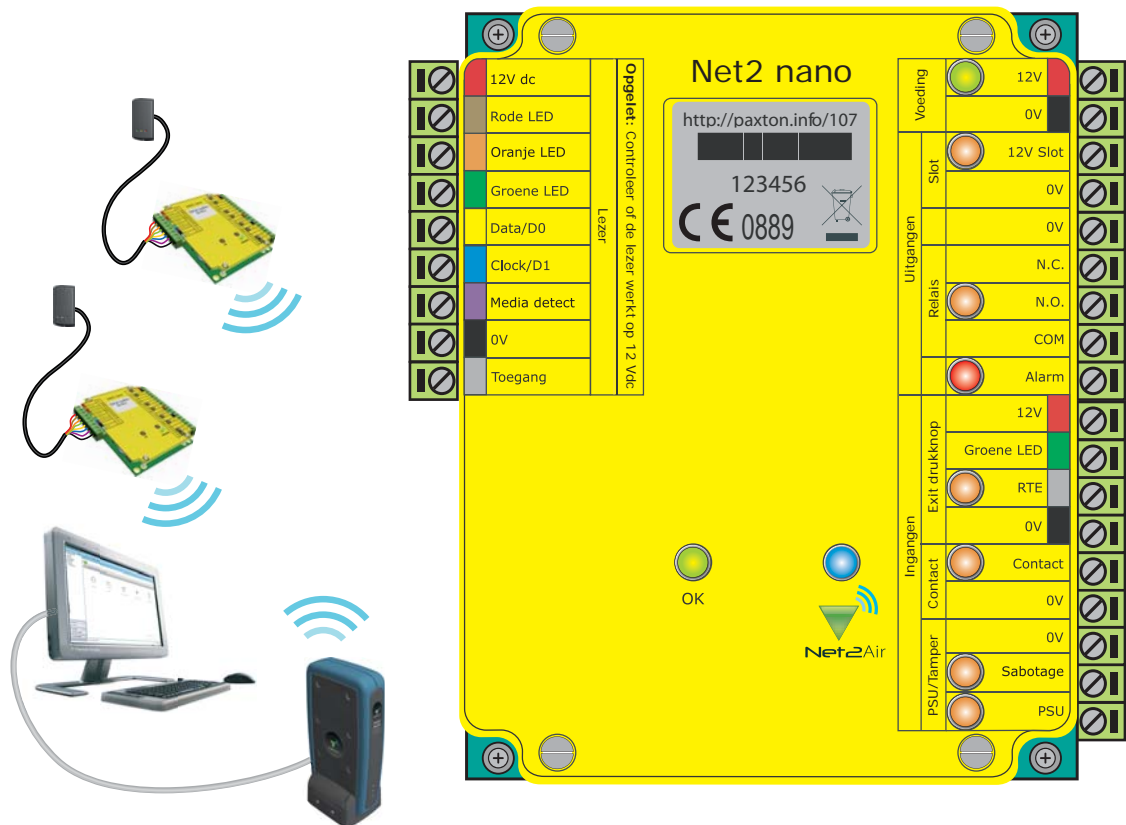


Een eenvoudig te installeren deurcontroller op basis van beveiligde draadloze communicatie



## Wat is het?

Net2 is een op de pc gebaseerd beveiligingssysteem voor het controleren van de toegang bij deuren. Net2 verleent gebruikers toegang tot bepaalde ruimtes op bepaalde tijden. Omdat het systeem via een netwerk werkt, kan alle systeembeheer centraal plaatsvinden.

Net2 nano is een van drie typen Net2 controle-eenheden. Net2 nano communiceert met de Net2-software op een centraal punt via een beveiligde. Dit betekent dat de installatie sneller en rendabeler is, aangezien er geen kabel nodig is om de communicatie tussen deuren mogelijk te maken. Daarnaast profiteert Net2 nano van een uniek en draadloze verbinding installatie- en configuratiegemak, kennis van netwerken is niet nodig.

Eén Net2 nano kan de toegang controleren bij een enkele deur, een hek of een slagboom. Maar ook als onderdeel van een Net2-installatie samen met andere Net2 nano, Net2 plus of

Easyprox deurcontrollers worden geïnstalleerd.

Sluit eenvoudig een Net2Air USB-bridge op de centrale Net2 server-pc aan en de Net2-software spoort de Net2 nano deurcontrollers binnen het betreffende bereik op, waarna de communicatie kan beginnen. Er vindt een beveiligde pairprocedure plaats om te waarborgen dat alle communicatie privé en binnen de grenzen van de locatie blijft. Als er sprake is van een bestaand TCP/IP Ethernet-netwerk, kan een Net2Air Ethernet-bridge worden gebruikt om de communicatieafstand vanaf de centrale server-pc uit te breiden.

Net als bij alle andere Net2 deurcontrollers is ook Net2 nano zo ontworpen dat ze zonder problemen blijft werken in het geval van een communicatiestoring. Aan gebruikers wordt net als anders toegang verleend of geweigerd. Zodra de communicatie weer is hersteld worden alle activiteiten die hebben plaatsgevonden aan de pc gerapporteerd.

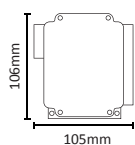
## Specificaties

Kenmerken	
Totaal aantal gebruikers	10.000
Totaal aantal deuren	Max 200
Deuren per toegangscontrole-eenheid (ACU)	1
ACU's per bridge	Aanbevolen maximum 10
Aantal tags	10.000
Aantal pincodes	10.000
Lengte van pincode	4
Aantal codes	50
Lengte van code	4 - 8
Aantal tijdzones	64
Aantal tijdperiodes	2.000
Aantal toegangsniveaus	250
Opgeslagen evenementen per ACU	4.096
Bewaren van data bij volledig uitvallen stroom	60 dagen
Compatibel met handsfree	Ja - vereist interface
Lezers van derden	Ja - tot 26 bit wiegand
Klok en data	Ja
26 bit Wiegand	Ja
Tijd deur open	Min 1 sec - Max 999999 sec
Lezerpoorten per ACU	1
Lezers / Keypads per ACU deurcontroller	2 - controleer stroomverbruik van iedere lezer
Uitgangsstroom lezerpoort	500 mA
Vereiste software	Net2 v4.14 en hoger
Documentatie	
Meer informatie	<a href="http://paxton.info/1297">http://paxton.info/1297</a>
Installatieinstructies	<a href="http://paxton.info/1457">http://paxton.info/1457</a>
Specificaties	<a href="http://paxton.info/1537">http://paxton.info/1537</a>
Communicatie	
ACU's per Net2Air USB-bridge	Geadviseerd maximum 10
ACU's per Net2Air Ethernet-bridge	Geadviseerd maximum 10

Communicatie	
Net2Air USB-bridges per systeem	Min 0 - Max 1
Net2Air Ethernet-bridges per systeem	Min 0 - Max 100
Net2Air draadloos bereik tot ACU	Max 30m. Locatie-onderzoek vereist*
Ethernet netwerksnelheid	10 Mbit/sec - 100 Mbit/sec auto MDIX
Vereisten ethernet bandbreedte	100 kbit/sec
Hardware	
Vergrendelingsuitgang 12V DC	Max 1,1 Amp
Voedingsspanning	Min 11V DC - Max 14,5V DC
Voedingsstroom	120 mA
Relais schakel spanning	24V DC
Relais schakel stroom	2A
Uitgangsstroom alarm	1A
Werkings temperatuur - batterijlimieten	Min 0°C - Max +55°C
Waterbestendig	Nee - bij extern gebruik monteren in waterdichte behuizing
Type lezerkabel	Belden 9540
Overige hardware-kenmerken	
Spanningsvrij controlerelais	
Ingang voor sabotage-schakelaar	
Ingang voor exit-druknop	
Ingang voor PSU storing	
Ingang voor deurcontact	
Alarmitgang	

\* Een Site survey is heel eenvoudig met de Net2Air Site surveyor kit. Kijk eens op <http://paxton.info/1337> voor meer informatie over deze onmisbare tool.

### Net2 nano toegangscontrole-eenheid voor 1 deur

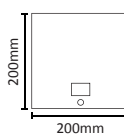


Artikelnummer 654-943-NL

Meer informatie <http://paxton.info/1297>



### Net2 nano ACU voor 1 deur in kunststof behuizing

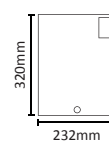


Artikelnummer 654-549-NL

Meer informatie <http://paxton.info/1297>



### Net2 nano in kunststof behuizing met voeding (PSU) 2A



Artikelnummer 654-772-NL

Meer informatie <http://paxton.info/1297>

