

Net2 - Handsfree interface

Systeem specificaties

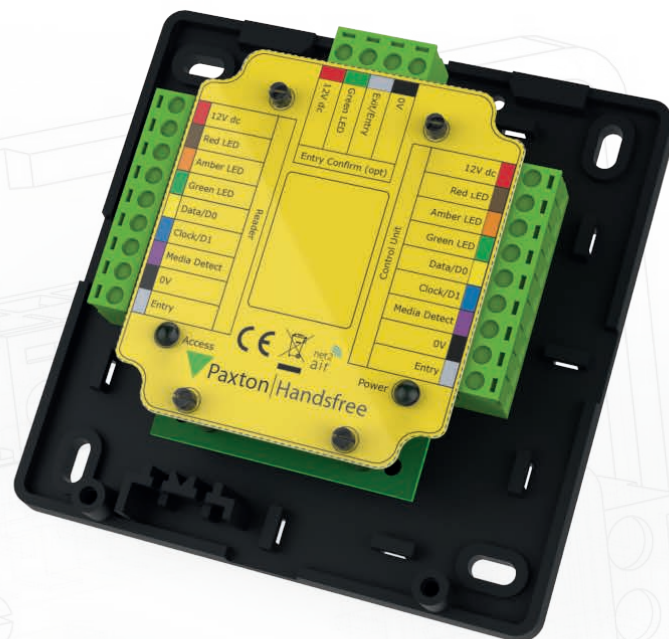
Lezers per interface	1
Bevestigings drukknoop ingang	Ja
Maximale verlenging van de lezerkabel tussen ACU en interface	100m/328ft
Maximale verlenging van de lezerkabel tussen interface en lezer	15m/49ft
Kabel type bij verlenging	Belden 9540
Aparte voeding benodigd	Nee
Maximale lees afstand P38	850mm
Maximale lees afstand P50	1,100mm
Maximale lees afstand P75	1,500mm
Maximale lees afstand P200	2,500mm
Maximale lees afstand P200, op metaal te monteren	2,000mm
Clock en data bit periode	600µs

Elektrisch

Voedingsspanning	11V DC - 14V DC
Stroomverbruik	80 mA
Frequentie leesprincipe	2.4GHz

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-20°C - +55°C
Waterdichtheid	Nee, indien buiten gebruikt moet de unit geplaatst worden in een waterdichte kunststof behuizing.



Wanneer er een toegangscontrole systeem wordt toegepast in een gebouw, gebruikt men vaak proximity lezers. In dit geval wordt een kaart of tag aan de lezer aangeboden. In de meeste gevallen is dit een efficiënte en handige manier om een deur te ontgrendelen. In sommige gevallen echter kan het wenselijk zijn om vanaf afstand, dus zonder de kaart of tag fysiek aan de lezer aan te bieden, de deur te ontgrendelen. Bijvoorbeeld bij volle handen. Bij gebruik van onze handsfree interface zal de deur ontgrendeld worden wanneer de gebruiker met de handsfree kaart of tag aan komt lopen.

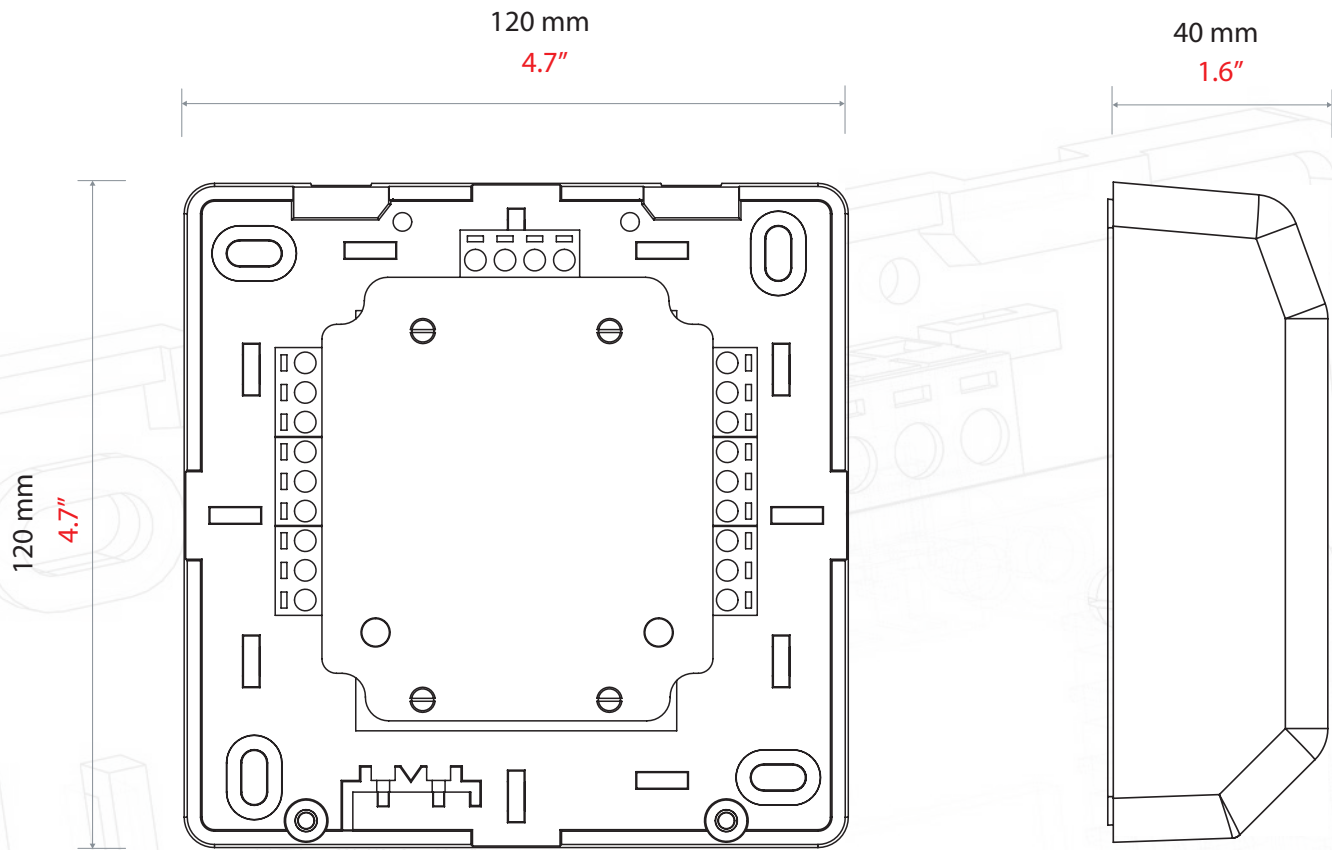
Het gebruik van de handsfree interface brengt een aantal voordelen met zich mee. Zo kunnen mensen met een fysieke beperking eenvoudig een deur ontgrendelen zonder de kaart of tag fysiek voor de lezer te houden. Ook in een magazijn omgeving bijvoorbeeld kan op deze manier eenvoudiger toegang door de (rol)deuren verleend worden. Doordat er geen fysiek contact is tussen lezer en kaart of tag is dit ook een ideale hygiënische oplossing voor in bijvoorbeeld ziekenhuizen en of "clean rooms".

Anders dan bij de meeste handsfree oplossingen op de markt, heeft Paxton een keuze uit meerdere formaten lezers. Een gebouw wordt dus niet visueel aangetast doordat er grote opvallende lezers geïnstalleerd zijn. Ook met deze bescheiden lezers blijft de leesafstand uitstekend.

Het installeren van een handsfree systeem is vaak een kostbare en tijdrovende taak. Met het Paxton handsfree systeem blijven de kosten laag en neemt het niet te veel tijd in beslag om te installeren.

Eén van de voordelen van het Paxton handsfree systeem is dat er niet direct bij aanvang beslist hoeft te worden of handsfree toegepast gaat worden. Als dit een functie is die mogelijk in de toekomst gewenst is kan de implementatie hiervan eenvoudig gebeuren. Dit betekent ook dat handsfree kaarten of tags alleen aan de desbetreffende gebruikers kunnen worden gegeven die deze écht nodig hebben. Een lezer die uitgevoerd is met de handsfree functie kan ook gewoon blijven werken met de standaard proximity kaarten en tags van Paxton.

De handsfree oplossing van Paxton is flexibel, betaalbaar en eenvoudig toe te passen.



Accessoires en Artikelnummers

Paxton - Handsfree interface, Kunststof behuizing	477-222-NL
Net2 - Handsfree tag	690-222-NL
Standalone - Switch2 Handsfree tag, Groen, set van 10	860-010G-NL