

# Paxton

## Net2 Plus

TDS-1038-F

### Caractéristiques techniques du système

Nombre total maximum d'utilisateurs/badges	10,000
Longueur PIN	4 - 8
Nombre de codes	50
Longueur code	4 - 8
Nombre de plages horaires	64
Nombre de niveaux d'accès	250
Événements en mémoire	2500+
Conservation des données pendant une panne de courant générale	28 jours
Compatible mains libres	Oui - nécessite une interface
Horloge et données	Oui
Wiegand 26 bits	Oui
Wiegand personnalisé	Oui (Max 50 bits)
Fonctionnement silencieux	Oui
Temps d'ouverture de la porte	1 sec - 5000 sec

### Système électrique

Tension de fonctionnement	12VDC $\pm 20\%$ or 24VDC $\pm 20\%$
Consommation électrique	200mA @ 12VDC
Tension commutable par relais	24V DC
Intensité commutable par relais	4A max
Intensité de sortie alarme	1A

### Communication

TCP/IP	Oui
Sans fil	Non
RS485	Oui
Besoins en bande passante Ethernet	100Mbit/s auto MDIX
Vitesse réseau Ethernet	200 kbits/sec
Support DHCP (IP fixe recommandé)	Oui

### Matériel

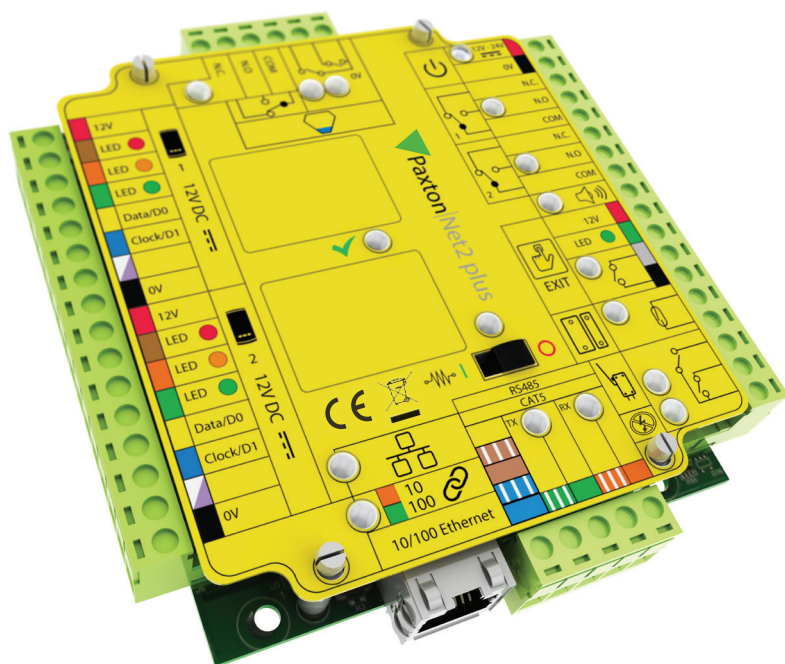
Ports lecteur par ACU	2
Lecteurs/Claviers par ACU	4 - vérifier les besoins de courant sur les lecteurs individuels
Intensité de sortie ports lecteur ACU totale	500mA
Support de lecteur tiers	Oui - si compatible
Type de câble de lecteur	Belden 9540
Type de câble réseau	CAT5 ou Belden 8723

### Autres caractéristiques matérielles

Entrée pour bouton de sortie	Oui
Entrée pour contact de porte	Oui
Sortie alarme/sonnerie	Oui

### Environnement

Température de fonctionnement	0°C - +55°C +32°F - +131°F
Résistance à l'humidité	Non - en cas d'utilisation à l'extérieur, il doit être protégé dans un boîtier résistant aux intempéries
Résistance au vandalisme	Faible



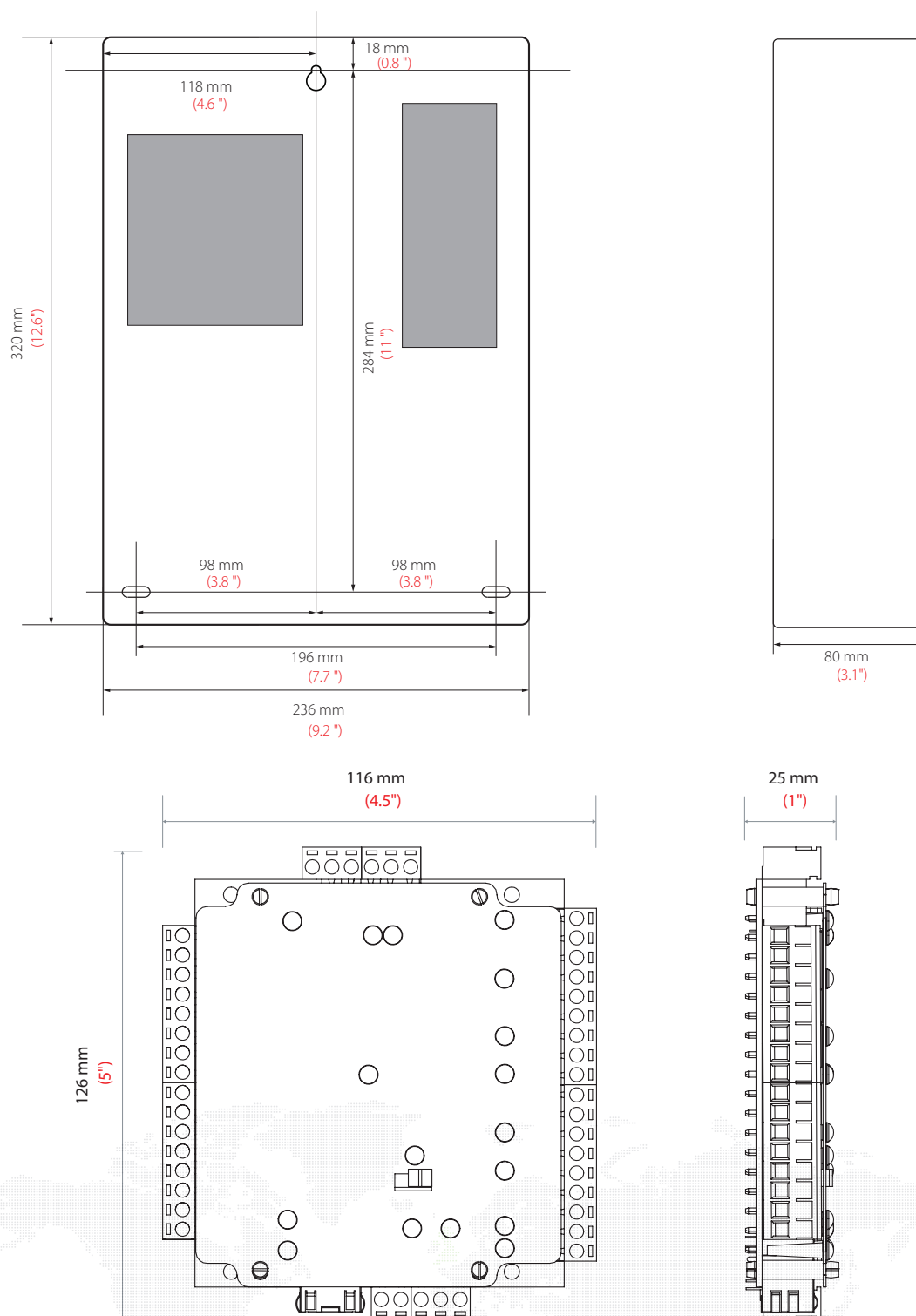
Net2 Plus est une unité de contrôle d'accès pour porte unique et est l'unité de commande la plus sophistiquée de la gamme Paxton. Employant la technologie la plus récente, elle offre un énorme potentiel d'expansion future. Net2 Plus peut profiter pleinement des évolutions technologiques en matière de sécurité. Contrairement à de nombreux systèmes de ce type, Net2 Plus est parfaitement résistante à l'épreuve du temps. L'utilisation de Net2 Plus garantit la sécurité de l'investissement dans le contrôle d'accès quelle que soit l'évolution de la configuration système.

Net2 Plus possède un TCP/IP embarqué pour permettre une connexion directe à un réseau informatique. Cela permet de gagner du temps et de l'argent, avec au final un meilleur système plus résilient. Les unités de commande Net2 Plus peuvent également être connectées ensemble à l'aide d'un réseau RS485 dédié. Cela réduit le nombre de points réseau TCP/IP requis pour les grands systèmes.

Comme pour toutes les unités de commande Net2, Net2 Plus est conçue pour fonctionner en toute transparence en cas d'échec de communication. Elle continuera à autoriser ou refuser l'accès aux utilisateurs selon le cas. Une fois que la communication est rétablie, l'activité est rapportée au PC.

Autres caractéristiques matérielles :

- Relais de commande sans tension
- Entrée pour panne PSU
- Entrée pour intervention non autorisée
- Résistances terminales intégrées
- Alarme intrusion dédiée



## Accessoires et codes de vente

Contrôleur 1 porte Net2 Plus	682-493-F	Contrôleur 1 porte Net2 Plus - Boîtier plastique	682-528-F
Contrôleur 1 porte Net2 Plus - PSU 12 V 2 A, coffret plastique	682-531-F	Contrôleur 1 porte Net2 Plus - PSU 12 V 2 A, coffret métallique	682-813-F
Contrôleur 1 porte Net2 Plus - PoE+, coffret plastique	682-284-F	Contrôleur 1 porte Net2 Plus - PoE+, coffret métallique	682-721-F