



Références des produits / Products references

✓ GAD-Wx5-E-U04-5AA : USB

- x = 4 ETSI (Standard Européen / European standard)
- 5 FCC (Standard Américain / American standard)
- 6 Régulation Maroc / Morocco Regulation)
- 7 Standard Australien / Australian standard
- 8 Standard Nouvelle-Zélande / New Zealand standard

Caractéristiques

Alimentation : +9 Vdc à +36 Vdc (+12 Vdc Typique)
Consommation : Sous +12 Vdc : typ 500mA, max 1A
Communication : USB 2.0
Raccordement : Cordon USB et presse étoupe
 Connecteur d'alimentation étanche Switchcraft (mâle/femelle IP68)
Température de fonctionnement : -20 °C / +55°C
Indice de protection : IP65
Puce lue : EPC1 Gen2 ISO 18000-63
E/S Pilotable par protocole : Buzzer, LEDs

Characteristics

Power supply: +9 Vdc up to +36 Vdc (+12 Vdc Typical)
Consumption: Under +12 Vdc: typ 500mA, max 1A
Communication: USB 2.0
Connection: USB cable and gland
 Switchcraft waterproof power connector (male/female IP68)
Temperature: -4.00 °F / +131.00°F
Protection: IP65
Chip: EPC1 Gen2 ISO 18000-63
I/O operated by protocol: Buzzer, LEDs

Fonctionnement / Communication

- A la mise sous tension, 1 BIP retentit pendant que les LED sont allumées blanche puis tout s'éteint.
- Le lecteur attend alors des commandes.
 Pour plus d'informations concernant le dialogue avec le lecteur, veuillez consulter la spécification du protocole SSCP :
[Spec_Protocol_SSCP_EPC1_GEN2_VX.X_FR.pdf](#).

Operating mode / Communication

- When the reader is switched on, the white Led stays lit during the buzzer emits a beep.
- The reader then waits for command.
 More details about reader's communication are available in the protocol specification SSCP: [Spec_Protocol_SSCP_EPC1_GEN2_VX.X_EN.pdf](#).

Driver USB

- Cliquer sur le lien : <http://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm>
- Télécharger le driver approprié en fonction de votre système d'exploitation.
- Lancer l'installation du driver.
- Raccorder le lecteur au PC à l'aide du cordon USB fourni.
- Attendre quelques secondes que le PC reconnaisse le port USB.

USB driver

- Please, click on this url: <http://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm>
- Download the driver according your operating system.
- Launch the installation.
- Connect the reader to the computer with the USB wire furnished.
- Waiting few seconds.

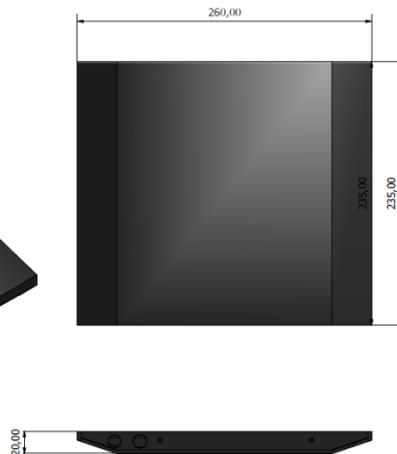
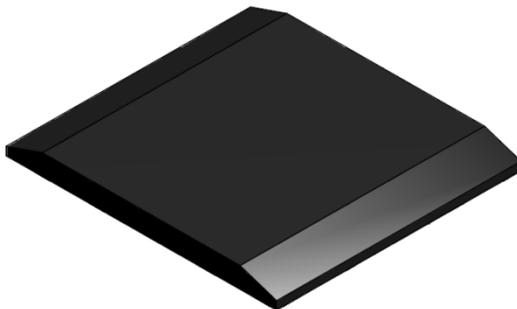
Recommandations

- La tension d'alimentation aux bornes du lecteur doit être comprise entre +9 Vdc et +36 Vdc. (12Vdc typique)
- Eloigner autant que possible le lecteur des câbles de transmission informatique ou d'origine de puissance (secteur ou Haute Tension). Les perturbations qu'ils peuvent engendrer peuvent varier en fonction de leur puissance de rayonnement et de leur proximité avec les lecteurs.
- Eloigner les lecteurs entre eux d'environ deux mètres et éviter de croiser les champs simultanément de plusieurs lecteurs.
- Utiliser l'alimentation fournie (alimentation filtrée et régulée).
- Régler l'antenne de façon à être parallèle aux identifiants.
- Eviter de regarder la LED Haute luminosité capot ouvert.
- **Il est important pour l'utilisateur de se positionner à au moins 25cm d'une antenne en fonctionnement (distance minimale d'exposition).**

Recommendations

- The power supply on the connector of the reader must be +9 Vdc min. up to +36 Vdc max. (+12 Vdc Typical).
- Move away as many as possible the cables of power and computer (Ex: RJ45, sector, etc.).
- Move away the readers between them about two meters and avoid crossing the fields of several readers.
- Use the included power supply (filtered and regulated power supply).
- Adjust the position of the reader in order to be parallel to the tags.
- Do not look the LED of visualization with the cover opened.
- **For a safe exposure, please take care that the distance between the user(s) and the antenna(s) has to be minimum 25cm.**

Dimension (mm)



Déclaration de conformité

STid déclare que le lecteur GAN-R4x-E est conforme aux exigences essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE. Une copie de notre déclaration est disponible sur demande adressée à qualite@stid.com.

Declaration of compliance

STid declares that the reader GAN-R4x-E is compliant to the essential requirements of the Directive R&TTE 1999/5/CE. A copy of our declaration is available upon request to qualite@stid.com.



Adhérent "DEEE Pro" / "DEEE Pro" Adherent



En réponse à la réglementation, STid finance la filière de recyclage de Récyllum dédiée aux DEEE Pro qui reprend gratuitement les matériels électriques d'éclairage, les équipements de contrôle et de surveillance, et les dispositifs médicaux usagés.
 Plus d'informations sur www.recyllum.com.

In response to the regulation, STid finances the Récyllum dedicated to DEEE Pro recycling chain. Lighting electrical equipments, control and monitoring devices, and used medical devices are taken back free of charge.
 More information on www.recyllum.com.