

# Speedpacer 4568SQ



## SPEED DISPLAYS TRAFFIC DETECTION

*Radar. Detection. Software.*

### Caractéristiques principales

- Ecran matriciel au format XXL! Pour l'affichage de la vitesse, de textes et de pictogrammes de 45cm de diamètre!
- Sur demande couleur unique ou bi couleur jaune/rouge\*
- Ecran de vitesse, images et messages
- Mode flash (activable par paramétrage) lorsque la vitesse limite est dépassée
- Des images matricielles individuelles peuvent être enregistrées comme des messages, smileys (☺ ou ☹), vitesse limite, logos et tout autres symboles
- Réglage des seuils minimum et maximum de vitesse affichable
- Contrôle du fonctionnement par horodatage.
- Régulation automatique de la luminosité
- Contraste élevé en raison du design unique de l'écran
- Fenêtre d'affichage anti-réflexion robuste en Lexan
- Enregistrement des données de plus de 400.000 passages
- Possibilité de mise à jour par interface Bluetooth
- Mesure de la tension d'alimentation
- Système de protection contre la décharge profonde des batteries
- Installation simple par une seule personne
- Facilité d'utilisation du logiciel pour les systèmes Android et Windows
- **Très bon rapport qualité/prix**

### Points culminant

C'est un fait: les radars préventifs ralentissent le trafic de façon permanente.

Cet effet positif peut être attribué la capacité de l'afficheur à informer les conducteurs en temps réel sur leur vitesse instantanée en un lieu donné de sécurité prioritaire. ( écoles, jardins d'enfants, passages piétons, routes très fréquentées dans les zones résidentielles)

Le Speedpacer 4568SQ dispose d'un large écran matriciel pouvant afficher la vitesse en temps réel ainsi que vos icônes individuelles et/ou messages personnels. Ce dispositif peut également être adapté selon vos souhaits: personnalisation de la face avant de même l'ensemble des messages et images diffusés.

De plus, le SP4568SQ offre la possibilité d'horodater son affichage, ainsi vous pouvez aisément définir différentes périodes incluant des messages ou pictogrammes préventifs différents et les activer suivant les créneaux horaires souhaités (rentré scolaire, ...)

Toutes ces fonctionnalités évoluées sont incluses dans un caisson aluminium au format compact.

\*) Option jaune/rouge:

Les 8 lignes pixel situées en bas sont d'une seule couleur (pour les messages texte).



Android est une marque de Google Inc., Windows est une marque de Microsoft Inc.  
Bluetooth is a trademark of Bluetooth SIG



[www.sierzega.com](http://www.sierzega.com)

## Données électriques

<b>Tension d'alimentation</b>	12V
<b>Consommation électrique</b>	Faible
<b>Standby (Radar on, LEDs off)</b>	< 0.2W (!)
<b>Affichage de vitesse actif</b>	6W
<b>Consommation maximum (toutes led allumées)</b>	30W

## Radar Sensor

<b>Fréquence</b>	K-Band (24 GHz)
<b>Puissance</b>	5 mW
<b>Certification</b>	FCC, IC, CE certifié
<b>Plage de vitesse</b>	2 ... 199 km/h ou 2 .. 150mph
<b>Distance de détection</b>	min. 100 m, moy. 200m. Camion moy. 300 m
<b>Précision</b>	± 3 %

## LEDs

<b>Marque</b>	Osram LEDs hautes performances
<b>Couleur</b>	Jaune 590 nm
<b>Durée de vie</b>	Longue et fiable
<b>Angle de diffusion LED</b>	Lentille de 30°
<b>Angle de vision</b>	> 120°

## Afficher

<b>Résolution</b>	32x48 Pixels, avec 16x32 Pixel moitié supérieure de l'écran 16x48 Pixel moitié Inférieure de l'écran
<b>Taille pixel</b>	14 mm en version couleur unique, 20 mm en version bi couleur
<b>Surface d'écran</b>	45 x 68 cm (ex Smiley: 45cm!)
<b>Distance de lecture</b>	env. 250m
<b>Visibilité</b>	contraste unique en raison d'un design spécial
<b>Vitesse de mise à jour</b>	env. 1 sec, ajustable
<b>Régulation de la</b>	automatique
<b>luminosité Mémoire Bitmap</b>	250 images

## Données mécaniques

<b>Dimensions</b>	84 x 84 x 4 cm
<b>Poids</b>	env. 15 kg
<b>Cadre</b>	Poudre d'Aluminium Enduit
<b>Affichage</b>	Lettres couleur blanche à haute réflectivité, Pourtour panneau hachuré rouge/blanc
<b>Degré d'étanchéité</b>	IP67
<b>Fenêtre principale</b>	Makrolon, revêtement antire flet
<b>Température- d'utilisation</b>	25 to 60°C

## Livraison

- Radar préventif Speedpacer 4568SQ
- Logiciel de programmation BT-Comm, logiciel d'analyse GRS
- Brides de fixation (60 or 76mm)
- Câble d'alimentation 12V
- En option: fixation diamètre variable
- Optionnel: batteries, chargeur et alimentation solaire



© 2013-04 Sierzega Elektronik GmbH. Tous droits réservés. Les données techniques décrites dans ce document sont sujets à des changements sans notification préalable.



Sierzega est une société certifiée par le TÜV autrichien et selon la norme EN ISO 9001. La société développe, fabrique, et livre des systèmes de radar de haute performance tout comme Le radar de contrôle avec écran LED et le système de détection de trafic.

