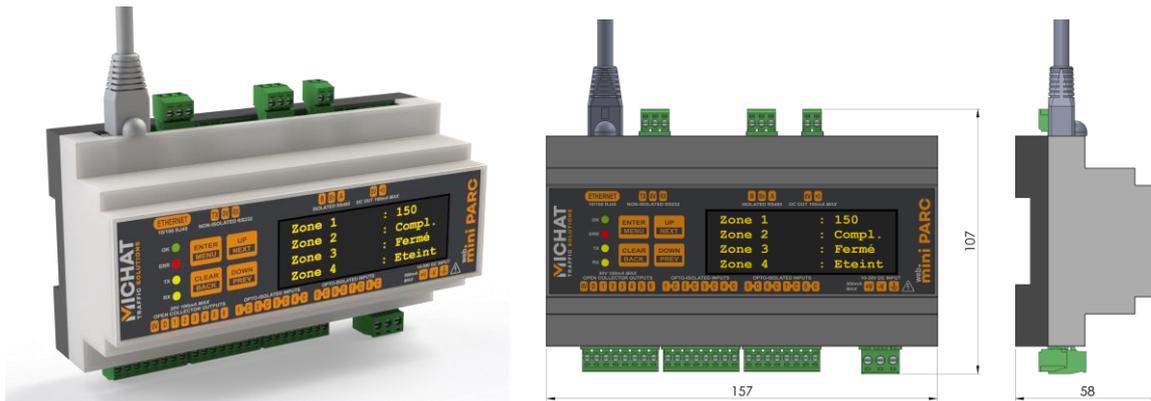


Caractéristiques mécaniques

- Coffret plastique UL94 V0
- Protection IP30
- Ventilation naturelle
- Format Rail DIN pour montage facile en coffret modulaire ou en armoire industrielle
- Dimensions hors tout : 157x107x58mm (hors fiche Ethernet)



Caractéristiques électriques

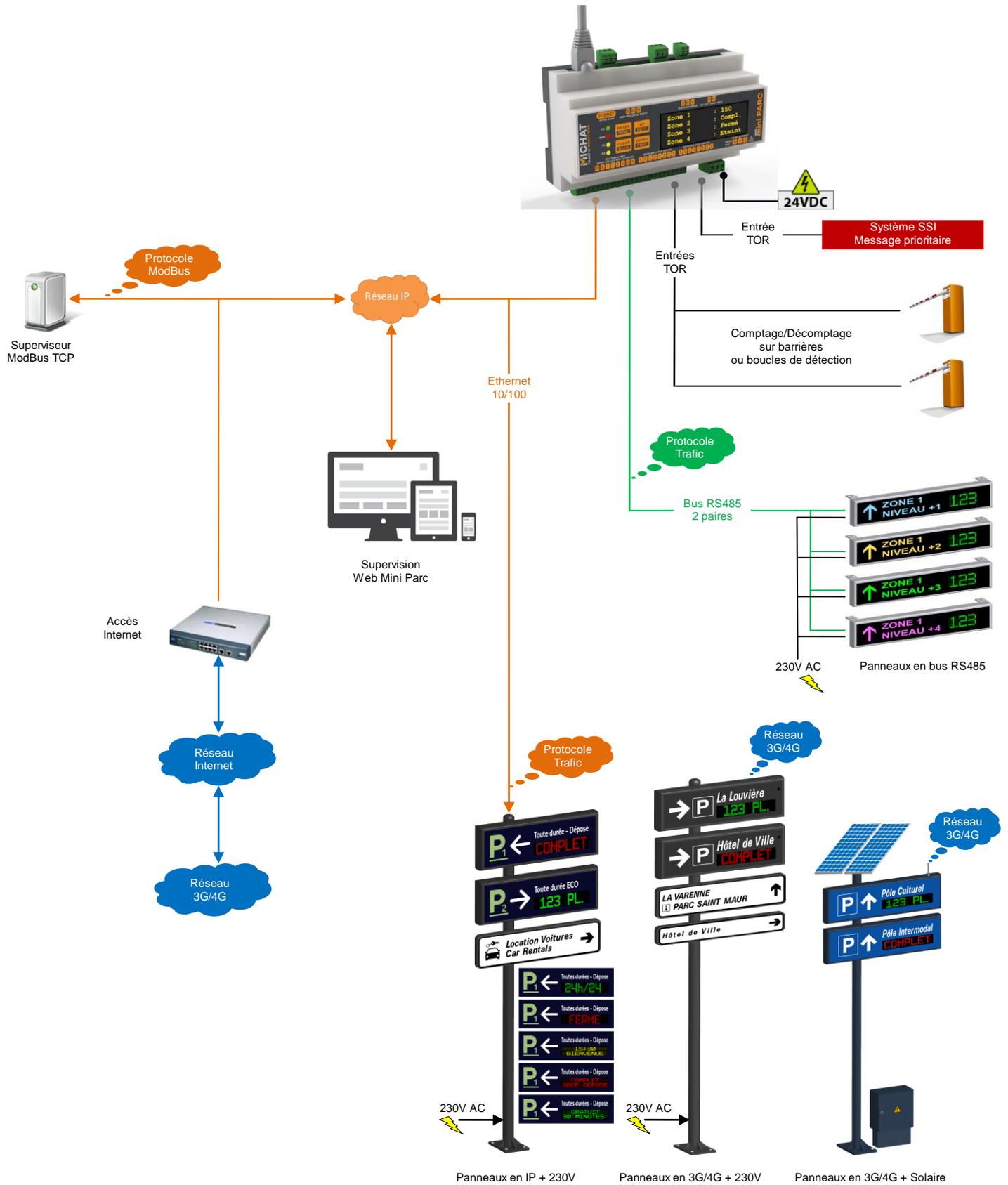
- Alimentation externe 10-30V DC 3W sur fiche débrochable
- Processeur STM32 – 64Ko de RAM - 256 Ko de Flash
- Afficheur OLED 4 lignes de 20 caractères
- 4 LED de statut en face avant : OK, ERR, TX, RX
- Sauvegarde de la configuration complète du module en mémoire permanente
- Horloge temps réel sauvegardée
- 1 Port RS232 TX/RX full-duplex
- 1 Port RS485 isolé half-duplex pour le pilotage d'afficheurs en protocole Trafic 1200 ou 9600 Bauds
- 1 Port Ethernet 10Mb/100Mb avec LED témoin (Link/Activity)
- 6 sorties « collecteur ouvert » 24V DC 100mA
- 8 entrées TOR opto-couplées pour contacts secs de comptage/décomptage ou messages forcés (DI)

Caractéristiques générales du système embarqué

- Administration et exploitation à partir d'un simple navigateur et du logiciel embarqué « WebMiniParc »
- Prise en charge de 10 afficheurs et 4 zones de comptage au maximum
- 3 Niveaux d'accès au logiciel : Agent, Chef de Parc, Administrateur
- Fonctions de visualisation de l'état de l'installation et fonctions de diagnostic
- Fonctions de paramétrage des compteurs : capacité, seuil complet, hystérésis
- Fonction de recalage automatique sur cycle horaire à l'état Vide / Complet / Nombre de places personnalisé
- Messages sur programmation horaire sur base hebdomadaire
- Editeur de message facile d'accès
- Pilotage de panneaux en IP ou en bus RS485
- Serveur ModBus TCP embarqué pour superviseur tiers
- Fonction d'export des compteurs en format UDP pour système tiers



Exemple d'application



web miniPARC

Menu Principal

MICHAT TRAFFIC SOLUTIONS

Gestion des compteurs et des afficheurs

État

Ajustement des places

Mode d'affichage

Pilotage des sorties

Messages

Paramètres de l'afficheur

Configuration de l'application

Entrées

Zones

Totalisateurs

Afficheurs

Luminosité

Sorties

Cibles

Communication

Paramètres d'export

Configuration système

Nom du module Mini Parc

Date et heure

Paramètres réseau

Mots de passe

Tests

Actions utilisateur

Sauvegarder les paramètres

Restaurer les paramètres

Réinitialiser les paramètres

Mise à jour du firmware

Redémarrage

Déconnexion

web miniParc V1.00 11/05/2020

web miniPARC

Messages

MICHAT TRAFFIC SOLUTIONS

Choix du compteur et du message

Type de compteur pour lequel éditer le message : Zone

Zone pour laquelle éditer le message : Niveau 0

Message à éditer pour le compteur : Places libres

Éditeur de message

[OK][X]

Style	Formatage	Textes spéciaux	Symboles
[NY] Jaune normal	[AL] Alternance	[H] Heure (HH:MM)	[FG] Flèche gauche
[RN] Rouge normal		[H5] Heure (HH:MM:SS)	[FD] Flèche droite
[VN] Vert normal		[DA] Date (D MOIS AAAA)	[FH] Flèche haut
[VC] Vert clignotant		[D6] Date (D MOIS AAAA)	[FL] Flèche bas
[VJ] Jaune clignotant		[D7] Jour complet	[CR] Cric.
[VR] Rouge clignotant		[D8] Jour court	[SP] Symbole parking
[VZ] Vert clignotant		[D9] Places libres	[CN] Cric.
			[SK] Symbole P&S
			[SE] Symbole VE

[Retour au menu](#)

web miniParc V1.00 11/05/2020

web miniPARC

Ajustement des places

MICHAT TRAFFIC SOLUTIONS

Ajustement des places

Le nombre de places libres ne peut pas dépasser le nombre total de places disponibles et peut être négatif (Jusqu'à -32768)

Niveau 0

Nombre de places libres :

Nombre total de places : 156

Niveau 1

Nombre de places libres :

Nombre total de places : 147

Niveau 2

Nombre de places libres :

Nombre total de places : 147

[Retour au menu](#)

web miniParc V1.00 11/05/2020