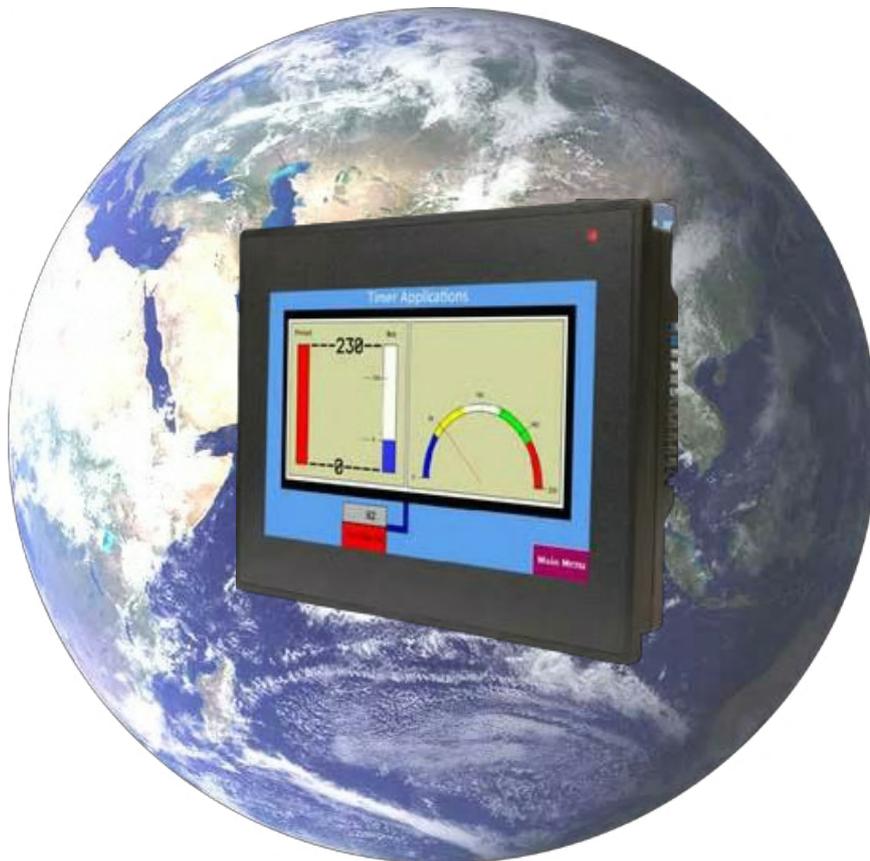




Eletta-C

**Afficheur , Enregistreur de données,
Passerelle vers l'industrie 4.0**



Un appareil pour plusieurs fonctions

Eletta-C est le complément idéal pour tous les débitmètres Eletta avec sorties 4-20mA/Modbus ou même TOR (Tout Ou Rien).

En dehors de sa fonction d'affichage local, Eletta-C peut éventuellement transférer les données de débit via WLAN sur des appareils portables tels que des téléphones portables ou des tablettes, ou par SMS. Ainsi, l'utilisateur a toujours les données de débit ou les alarmes à portée de main! Et cela même sans installer d'application.

Montez l'Eletta-C directement sur votre système ou lisez les valeurs de débit dans la salle de contrôle. Eletta-C vous offre toujours la bonne option pour lire vos données sur un grand écran clair.

Données techniques

- Ecran WVGA TFT 7" couleur
- Luminosité 300 cd/m²
- Résolution 400 x 800 Pixel
- Rétroéclairage LED
- Processeur RISC 32 bits
- Mémoire jusqu'à 128 Mo
- Data logger jusqu'à 20 Mo
- Alimentation 24VDC (+/-15%)
- Consommation 9W
- Température service 0 - 60°C
- Température stockage -20 - +85°C
- Humidité relative 10 – 95%, sans condensation
- Poids env. 200g, sans carte d'extension, modem ou boîtier
- Dimensions 186 x 138 x 31 mm (l x h x p)
- Découpage panneau 175 x 127mm (l x h)
- Protection IP66 en montage panneau
- Certificats CE, UL Class I Div. 2

Options

- Boîtier Polycarbonate, RAL7035, IP66, pour installation en environnement industriel, livré pré-monté avec Eletta-C.
- Modem pour la connexion avec le WLAN: surveillance à distance des données de débit ou de l'état du commutateur via n'importe quel appareil sans fil connecté au même réseau.
- Add-On Card (up to 3 per Eletta-C) with:
 - 2 entrées analogiques
 - 1 sortie analogique (AI, AO for 0-20mA, 4-20mA, 0-5,0-10V)
 - 12 Entrées digitales
 - 10 Sorties digitales

Communication

- COM1 RS 232/RS485
- COM2 RS 232/RS485
- USB B 1 pour la programmation
- Emplacement USB
- Emplacement carte Micro-SD 4-32GB
- Ethernet 10/100MB/s
- RTC Oui



Carte d'extension

Enregistrement des données

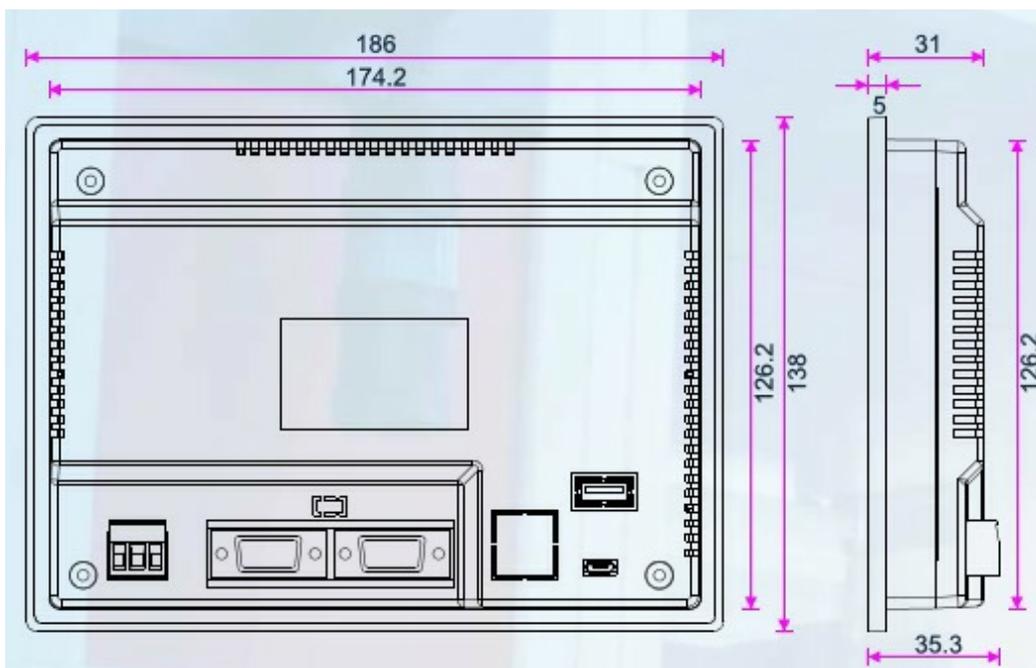
- Les données sont collectées dans la mémoire intégrée de 20 Mo.
- Option: extension mémoire via carte SD.
- Le fichier journal peut être envoyé au format CSV :

(1) sur une clé USB.

(2) Via un câble USB-B ou un câble LAN directement sur un PC.

Dimensions

Eletta-C

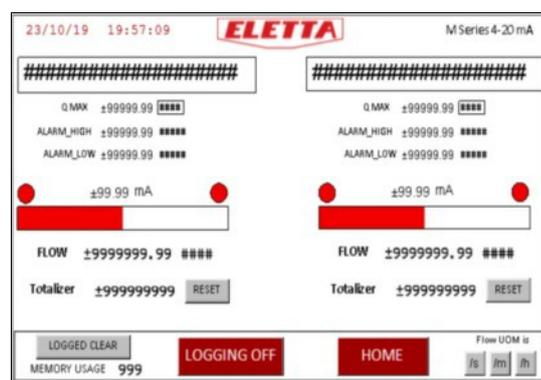


Logiciel

Écran de démarrage: sélection des fonctions



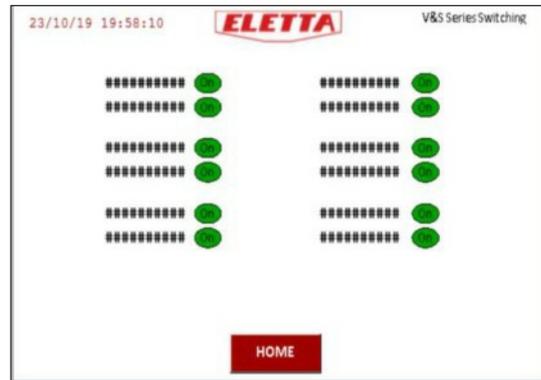
Lecture du débit et totalisateur



- Les champs marqués d'un dièse peuvent être modifiés et vous pouvez saisir vos propres désignations de débitmètres ou de contacts.
- Fonctionne comme un concentrateur de données: Eletta-C peut afficher les données de débit jusqu'à 4 débitmètres.
- Affichage des valeurs numériques et des bargraphes.

**Pression, pression différentielle, température
Et débit via Modbus (série M)**

État du commutateur pour la série V + S



- Jusqu'à 32 débitmètres Eletta série M peuvent être connectés à un Eletta-C.
- Avec la fonction log, l'algorithmme de compensation de viscosité des huiles peut être intégré.
- Les champs marqués d'un dièse peuvent être modifiés et vous pouvez saisir vos propres désignations de débitmètres ou de contacts.
- Affichage de 2 états de commutation par débitmètre connecté: limite haute et basse
- Si la limite de débit est atteinte, l'affichage passe du vert au rouge - fonction d'alarme optique.
-

Eletta-C en tant que serveur Web

- Via le port Ethernet, les données des débitmètres connectés peuvent être transférées.
- Intégration câblée de l'Eletta-C dans le WLAN existant avec une adresse IP fixe pour la connexion Internet.
- Alternativement par intégration de connexion sans fil en option dans le WLAN existant, également avec une adresse IP fixe.
- Affichage des données alphanumériques avec n'importe quel navigateur Internet.
- Accès à distance à partir d'appareils mobiles en dehors du WLAN via VPN.
- Avantage: surveillance du système indépendante de la localisation du responsable de la maintenance!

