

FLYEN039

Médias imprimés • Dépliant

Dépliant Saisie des données du processus EN



Qui veut savoir...

quel est le taux d'utilisation réel de la capacité d'une production et si l'objectif est de réaliser des économies d'énergie durables, il faut s'intéresser à la saisie des données de processus.

Ne vous inquiétez pas, cela ne nécessite pas d'investissements initiaux importants et n'entraîne pas de coûts ultérieurs élevés. Et pour les premières étapes importantes, ipf electronic est toujours à vos côtés en tant que partenaire avec une plate-forme système indépendante des fabricants et un grand savoir-faire.

Une grande transparence grâce aux données en temps réel

Presque toutes les entreprises sont aujourd'hui soumises à une énorme pression sur les coûts. C'est pourquoi il est impératif de disposer en permanence d'une grande transparence des processus en temps réel. La collecte, le stockage et l'analyse continus des données de processus fournissent les bases décisives pour :

- / une plus grande stabilité des processus
- / une saisie et un traitement des données indépendants des opérations et des ordres de production.
- / l'enregistrement des valeurs de processus une affectation exacte des coûts à tous les niveaux
- / des réactions plus rapides et plus ciblées aux goulots d'étranglement et aux arrêts de production
- / des stratégies de maintenance plus efficaces
- / une réduction durable des coûts

Cure de remise en forme pour les anciennes installations

Cela concerne d'ailleurs aussi les anciennes installations qui, dans le cadre d'un retrofit, peuvent être rendues "aptes" à la numérisation grâce à la saisie des données de processus, afin d'obtenir, même à partir d'installations dépourvues d'une architecture de commande et de réseau moderne, des données précieuses pour une plus grande transparence des processus en temps réel.

Surveillance de l'énergie : un véritable avantage supplémentaire

Si la saisie des données de processus est combinée à un monitoring énergétique, il en résulte un véritable avantage supplémentaire, car il est désormais possible non seulement de calculer et de documenter plus précisément les consommations d'énergie dans le sens d'une gestion de l'énergie selon la norme ISO-50001, mais aussi de déterminer avec précision les coûts en CO2 jusqu'au niveau des installations et des processus, afin de satisfaire entre autres aux exigences d'un rapport de durabilité "Corporate Sustainability Reporting Directive" (CSRD).

Tout commence par du noir ? Pas avec nous !

Avec la passerelle ipf **BY000002** le module de mesure de l'énergie **AB000008** et en option le module E/S **AB000009** ainsi que d'autres solutions de capteurs d'ipf electronic, il est désormais possible d'atteindre pas à pas les objectifs mentionnés de manière très simple - sans transformations coûteuses ni frais d'investissement élevés ! Et la solution système indépendante du fabricant est évolutive à tout moment de manière flexible, de sorte qu'elle grandit toujours avec vos exigences. Des données valides sur l'utilisation des capacités de production, un monitoring énergétique continu et des économies de coûts durables sont désormais des réalités concrètes.

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	006 Médias imprimés
Dimensions de l'emballage	297 x 210 x 3,1 mm
Poids brut	104 g
Numéro de tarif douanier	49111090
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG :
40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.