

CONCENTRATEUR

D'INDEX GAZ

■ **LE CONCENTRATEUR** d'index pour compteur gaz permet de transformer les signaux du capteur gaz volumétrique équipé d'un émetteur d'impulsion en signaux compatibles avec le téléreport par bus filaire suivant le protocole EURIDIS (norme IEC 62056-31).

Les concentrateurs d'index gaz MECELEC sont conformes à la spécification technique EDF GDF HN 44-S-80 et possèdent une autorisation d'emploi n° 990/38CLF.

Ils existent en deux versions :

- Version 1 entrée pour 1 compteur gaz (1 client).
- Version 3 entrées pour un à trois compteurs gaz (1 à 3 clients).

Ils peuvent être livrés montés sur des panneaux précâblés comprenant également le coupe-circuit 2 ampères et les dispositifs de dérivation de bus.

■ DESCRIPTIF

Degré de protection :

- IP51 (NF EN 60 529); IK01 (NF EN 50 102).

Fixation :

- sur rail DIN symétrique ou par 3 vis.

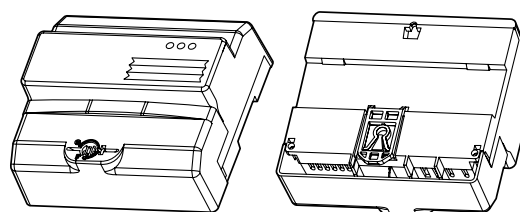
Alimentation :

- 230V, 50Hz, câblage phase-neutre indifférent. Protégé contre les surtensions et contre les erreurs de câblage.
- Alimentation en aval des fusibles AD et via un coupe-circuit 2A.
- Autonomie de 12 heures minimum en cas de coupure secteur.

Conception :

- Signalétique claire, repérage par couleurs.
- Electronique bi-processeur faible consommation (< 1,5w), gage de fiabilité et de sécurité du comptage.
- Boîtier thermoplastique sans halogène (ne dégage pas de fumée toxique en cas d'incendie). Facilement recyclable sans démontage préalable de pièces métalliques.
- Fermeture du capot par verrou 3/4 de tour à indication tactile.

Pour tout complément d'information, sur les caractéristiques techniques et fonctionnelles, se reporter à la notice technique réf. 165185 disponible sur simple demande ou aux notices de montage réf. 165098 et de programmation TSP réf. 165286 fournies avec les concentrateurs.



L = 140 mm
H = 129 mm
Ep = 64,5 mm
M = 0,5 kg

Les références concentrateurs

■ Les concentrateurs

	Code GDF	Réf. MECELEC
Concentrateur d'index gaz 1 entrée	41 90 050	1609011
Concentrateur d'index gaz 3 entrées	41 90 051	1609031

■ Les panneaux précâblés avec concentrateur(s)

	Code GDF	Réf. MECELEC
Panneau 1 client	41 90 030	1609042
Panneau 3 clients max.	41 90 031	1609052
Panneau 4 clients max.	41 90 032	1609062
Panneau 6 clients max.	41 90 033	1609072

	Code GDF	Réf. MECELEC
Support S22 équipé concentrateur 1 entrée	41 90 070	1696010



Panneau 4 clients max.