

**Backend avec AMTRON® Professional (+)
en/of AMEDIO Professional (+)**

L'AMTRON® et l'AMEDIO sont **OPEN SOURCE** et fonctionnent avec des fournisseurs qui communiquent via le protocole OCPP.

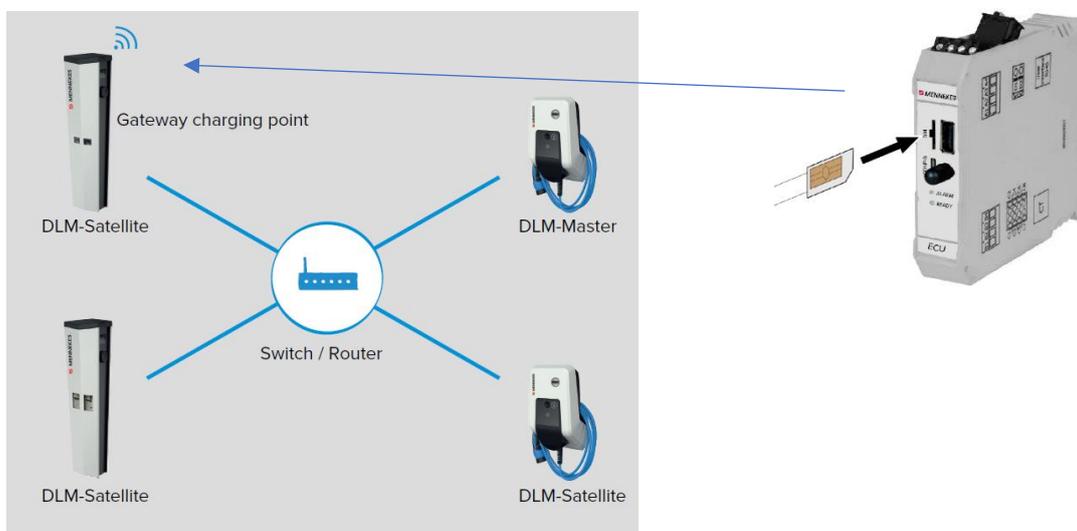
Le backend est utilisé pour rendre un point de charge public et générer une facturation automatique des sessions de charge. Il peut également être utilisé pour la facturation fractionnée (facturation automatique employeur - employé).



Connexion avec le Backend AMTRON® Professional + et AMEDIO Professional +

L'AMTRON® Professional + et l'AMEDIO Professional + sont équipés d'un modem GPRS. La communication avec le backend se fait via l'internet mobile. Il n'est pas nécessaire de connecter une connexion Internet au routeur.

Si plusieurs points de charge souhaitent communiquer avec le backend via l'internet mobile, une configuration Master - Slave avec un AMTRON® ou AMEDIO Professional + en connexion avec (plusieurs) Amtron® et/ou Amedio Professionals est possible. Les esclaves transmettent la session de charge au master. Le master communique cette session de chargement au fournisseur via l'internet mobile.



Connexion backend avec AMTRON® Professional et AMEDIO Professional

L'AMTRON® Professional et l'AMEDIO Professional ne sont pas équipés de modem GPRS.

La communication avec le backend s'effectue via l'internet filaire. Une connexion Internet doit donc être reliée au routeur.

Si plusieurs points de charge souhaitent communiquer avec le backend via l'internet filaire, une configuration master-slave est nécessaire. Les slaves transmettent la session de charge au master. Le master communique cette session de charge au fournisseur via l'internet filaire.

Open Source avec les fournisseurs via OCPP

*L'AMTRON® Professional et l'AMEDIO Professional communiquent via le protocole **OCPP** (Open Charge Point Protocol) avec l'opérateur du point de charge (CPO) et/ou le fournisseur de services de mobilité (MSP).*

Nos points de charge utilisent les normes OCPP-S 1.5 et 1.6, OCPP-B 1.5 et 1.6 et OCPP-J 1.6.

Compatible avec

- Mobiflow (optimile) - fournisseur
- Juice (optimile) – fournisseur
- Mobilityplus (optimile) – fournisseur et installateur

- E-Flux (eflux) - fournisseur

- Emyon – (LMS) – fournisseur
- Freshmile – (LMS) - fournisseur
- Stroohm – (LMS) - fournisseur et installateur
- The Plugin Company – (LMS) - fournisseur et installateur