

CubicMeter - Commandes LoRaWAN

Réglage de l'intervalle de transmission

FPort=19, avec payload="<seconds>". La durée en secondes doit être au format uint32_t (hex LSB).

Exemple pour un intervalle de 600 secondes : payload="58020000".

Maximum	2 592 000 secondes (30 jours)
Minimum	600 secondes (10 minutes)
Par défaut	60 minutes

Réinitialisation LoRaWAN / changement de réseau

Fport=102, payload "0". Après un délai de 10 secondes, la session LoRaWAN est réinitialisée et de nouvelles demandes de connexion sont envoyées. Ce délai vous permet de changer de réseau.

Réinitialisation automatique : après 54 messages montants sans réponse, l'appareil réinitialise également le réseau. Avec les réglages par défaut, cela intervient après 54 heures si le réseau est perdu.

Remise à zéro du volume total affiché sur l'écran LCD

Fport=101, payload "0".

Retour de l'appareil au mode initial (sélection du tuyau)

Fport=2, payload "04".

Activation forcée de la mesure (sans attendre la stabilisation de 1 h)

Fport=2, payload "05".

Modification du type de tuyau

Fport=4, payload "[pipe_id]".

Valeurs de pipe_id selon le modèle (tuyaux en plastique ou en cuivre) :

Type de tuyau	pipe_id	Modèle	Description
Cuivre 15 mm	1	LTCM02-C	Cuivre
Cuivre 18 mm	2	LTCM02-C	Cuivre
Cuivre 22 mm	3	LTCM02-C	Cuivre

Chromé 15 mm	4	LTCM02-C	Cuivre chromé
Chromé 18 mm	5	LTCM02-C	Cuivre chromé
PAL 16 mm	7	LTCM02-P	PE-RT/Aluminium/PE-RT
PAL 20 mm	8	LTCM02-P	PE-RT/Aluminium/PE-RT
PAL 25 mm	9	LTCM02-P	PE-RT/Aluminium/PE-RT
PEX 16 mm	14	LTCM02-P	Plastique, PEX ou PE-RT
PEX 20 mm	15	LTCM02-P	Plastique, PEX ou PE-RT
PEX 25 mm	16	LTCM02-P	Plastique, PEX ou PE-RT
Distpipe	17	LTCM02-P	Pour « LK Distance pipe 110 »
Par défaut	250	-	Rétablir le tuyau par défaut