

MODBUS



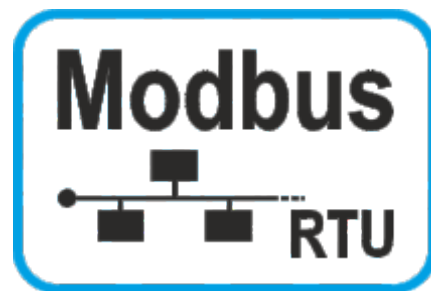
CHYTRÁ DOMÁCNOST

Doplňkové vybavení MODBUS vám umožní připojit vaši čistírnu k chytré domácnosti pomocí rozhraní RS 485 a protokolu MODBUS-RTU. Díky této funkčnosti budete mít k dispozici lepší kontrolu nad vaší čistírnou a můžete ji sledovat v rámci Vaší chytré domácnosti. S tímto doplňkovým příslušenstvím můžete sledovat výkon čistírny, hladiny vody, množství chemie, časy fází, apod. K čistírně je třeba přivést datový kabel pro toto rozhraní.



DODATEČNÉ NAPOJENÍ ČOV DO CHYTRÉ DOMÁCNOSTI

Domovní čistírnu odpadních vod TOPAS lze připojit k vaší chytré domácnosti i dodatečně, pokud je čistírna již v provozu a je vybavena řídicí jednotkou TOM. Řídicí jednotka TOM obsahuje v základu neaktivní datové rozhraní s protokolem MODBUS. Rozhraní nabízí snadnou integraci do nových i již existujících systémů, jelikož protokol Modbus je podporovaný mnohými řídicími a automatizačními systémy. Toto rozhraní se aktivuje zakoupením licence a její aktivací. Seznam registrů a popis hodnot je k dispozici na vyžádání.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Datové rozhraní	RS 485
Protokol	MODBUS - RTU
Adresa v rozsahu	1 - 250
Rychlost	2 400 - 115 200
Parita	S/L/N



ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍ ČISTÍRNY O MODBUS

- + **ČOV je vybavena GSM modulem** - aktivaci protokolu MODBUS provede vzdáleně náš technik. Poté si zákazník sám zajistí propojení chytré domácnosti s řídicí jednotkou ČOV.
- + **ČOV není vybavena GSM modulem** - je nutná návštěva našeho servisního technika, který provede aktivaci protokolu MODBUS a vyvede datové rozhraní mimo řídicí jednotku. Poté si zákazník sám zajistí propojení chytré domácnosti s řídicí jednotkou ČOV.