

QTA/GMG CONTROLLER – GATEWAY WEB/SNMP

OID	TIPO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.1.1.0	STRING	MARCA	ConduTek Tecnologia
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.1.2.0	STRING	MODELO	GMG/QTA Controller
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.1.3.0	STRING	VERSÃO DO FIRMWARE	1.1
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.1.4.0	STRING	VERSÃO DO SNMP	1.0
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.1.5.0	STRING	STATUS GERAL	"LIGANDO" "REDE ALIMENTANDO" "PARTINDO GMG" "TRANSFERINDO GMG" "GMG ALIMENTANDO" "TRANSFERINDO REDE" "PARANDO GMG" "FALHA GMG" "GMG AQUECENDO"
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.1.0	INTEGER	STATUS GERAL	0: LIGANDO 1: REDE ALIMENTANDO 2: PARTINDO GMG 3: TRANSFERINDO GMG 4: GMG ALIMENTANDO 5: TRANSFERINDO REDE 6: PARANDO GMG 7: FALHA GMG 8: GMG AQUECENDO 255: SEM COMUNICAÇÃO ENTRE O MÓDULO SNMP E O QTA
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.2.0	INTEGER	Tensão do consumidor fase R-S (V)	220
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.3.0	INTEGER	Tensão do consumidor fase S-T (V)	220
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.4.0	INTEGER	Tensão do consumidor fase R-T (V)	220
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.5.0	INTEGER	Tensão da rede fase R-S (V)	220
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.6.0	INTEGER	Tensão da rede fase S-T (V)	220
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.7.0	INTEGER	Tensão da rede fase R-T (V)	220

1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.8.0	INTEGER	Tensao do gerador fase R-S (V)	220
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.9.0	INTEGER	Tensao do gerador fase S-T (V)	220
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.10.0	INTEGER	Tensao do gerador fase R-T (V)	220
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.11.0	INTEGER	Tensao da bateria (x10) (V)	132
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.12.0	INTEGER	Status contator de rede	0: Desligado 1: Ligado
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.13.0	INTEGER	Status contator do gerador	0: Desligado 1: Ligado
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.14.0	INTEGER	Falha no contator de rede ou gmg	0: Sem falha 1: Com falha
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.15.0	INTEGER	Falha no carregador da bateria	0: Sem falha 1: Com falha
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.16.0	INTEGER	Teste de partida remota	0: Sem teste em andamento 1: Com teste em andamento *Obs 1
1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.17.0	INTEGER	Tempo do quadro ligado (segundos)	850000

***Obs.1:**

- Escrever "1" usando SNMPSET para iniciar um teste remoto sem transferência
- Escrever "2" usando SNMPSET para fazer uma nova tentativa de partida (quando houver falha e estiver com STATUS = "7")

EXEMPLOS DE COMANDOS NO LINUX

*Considerando 192.168.15.114 o IP do Gateway

LENDO UMA VARIÁVEL:

```
snmpget -v1 -c public 192.168.15.114 1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.2.0
```

FAZENDO UMA PARTIDA REMOTA NO GERADOR (SEM TRANSFERÊNCIA)

```
snmpset -v1 -c netman 192.168.15.114 1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.16.0 i 1
```

FAZENDO UMA RE-TENTATIVA DE PARTIDA (EM CASO DE FALHA NA PARTIDA)

```
snmpset -v1 -c netman 192.168.15.114 1.3.6.1.4.1.24897.1.1.3.16.0 i 2
```