

#### 4.4 Powador-priwatt (DE)

A nova versão da Lei alemã sobre Energias Renováveis (EEG), em vigor a partir de 01.01.2009 inclui, pela primeira vez, uma remuneração do consumo próprio de energia FV gerada por instalações do utilizador (§ 33). Esta remuneração é válida para instalações até no máx., 30 kW.

A energia disponibilizada pela instalação FV pode ser utilizada directamente na habitação do utilizador. Para poder aproveitar ao máximo esta função, recomenda-se utilizar consumidores que requerem bastante energia (como por ex., máquina de lavar roupa, ar condicionado, secador, máquina de lavar louça, etc.) apenas quando existir energia suficiente gerada pela instalação fotovoltaica.



### NOTA

A função «Powador-priwatt» não está activada quando o aparelho é fornecido ao cliente. Esta função tem de ser encomendada separadamente no seu revendedor. Após o pagamento, esta função opcional poderá ser activada no aparelho.

#### Habilitação

Antes de poder utilizar a função «Powador-priwatt», é necessário introduzir um código especial de desbloqueio no aparelho. Este código pode ser obtido no seu revendedor.



### INTERVENÇÃO

A habilitação é feita no display usando as teclas de comando

- O nível de menu 2 pode ser chamado premindo simultaneamente as teclas «1» e «2».
- Com a tecla «1», pode chamar o item «priwatt activo sim/não»
- Para activar a função, seleccione «sim» com a tecla «2»
- Após confirmação com a tecla «1», aparece no display um pedido para introduzir o código de desbloqueio («P.f. introduza o código xxxx»).
- Introduza o código de desbloqueio que obteve do saeu revendedor após o pagamento da função opcional.
- Seleccione os algarismos com a tecla «1» (1 a 4)
- Com a tecla «2» proceda à introdução. Premindo a tecla «2», seleccione o valor de introdução correcto (0-9, A-F)
- Prima a tecla «1» para confirmar a selecção

A função «Powador-priwatt» está, agora, activada.

No item «priwatt activo sim/não», é possível comutar, em qualquer altura, a função para relé de avaria ou «priwatt». A introdução do código de desbloqueio só é necessária durante a primeira activação.

No nível de menu 2 (capítulo 4.6) estão, agora, disponíveis itens adicionais. Nestes itens é possível alterar o limite da ligação AC e o tempo de actuação do relé.

#### Configuração dos parâmetros

Na função «Powador-priwatt», o contacto isolado é ligado se a potência AC permanecer constante acima do limite de ligação AC configurado durante um período de 30 minutos. O limite de ligação AC pode ser ajustado em incrementos de 250 W até ao valor da potência AC máxima do inversor. O aparelho é fornecido com um valor de limite de ligação AC ajustado para 250 W.



### INTERVENÇÃO

O ajuste do limite de ligação AC é feito no nível de menu 2 (capítulo 4.6)

- O nível de menu 2 pode ser chamado premindo simultaneamente as teclas «1» e «2».
- Com a tecla «1», pode chamar o item "priwatt a partir de"
- Com a tecla «2», pode ajustar o limite de ligação AC em incrementos de 250 W até à potência AC máxima do inversor.

O tempo de actuação do relé indica o tempo durante o qual o contacto isolado permanece activado após ter actuado. Este período de tempo pode ser ajustado em incrementos de 1 hora até um valor máximo de 10 horas.

O aparelho é fornecido com um tempo de actuação do relé ajustado para 1 hora.



### INTERVENÇÃO

O ajuste do tempo de activação do relé é feito no nível de menu 2

- O nível de menu 2 pode ser chamado premindo simultaneamente as teclas «1» e «2».
- Com a tecla «1», pode chamar o item «Tempo de lig. relé»
- Com a tecla «2», pode ajustar o tempo de activação do relé em incrementos de 1 hora, entre 1 h e 10 horas.

Após activação, o tempo restante é indicado no item «Tempo restante do relé» do nível de menu 1. O LED (3) permanece aceso sinalizando que o contacto está activo.

Decorrido o tempo restante, o contacto volta a abrir e o LED vermelho apaga. Para que o contacto volte a fechar, é necessário que as condições de comutação (valor constante superior ao limite de ligação AC durante 30 minutos) sejam cumpridas.