

## CHYBOVÉ STAVY STŘÍDAČE GOODWE A AEG

### Chybové stavy

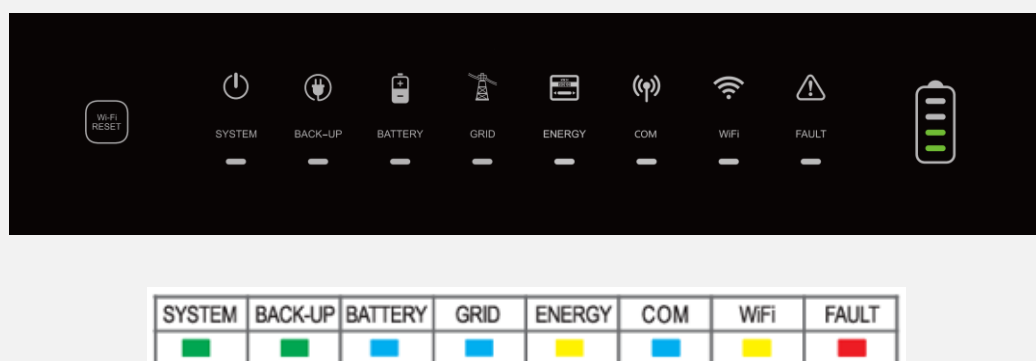
**GOODWE**  
Smart Energy Innovator

**AEG**

- Střídač má na čelní straně několik LED diod, které signalizují jeho stavy

1

#### Střídač – čelní panel



- **SYSTEM** - signalizuje stavy střídače (zapnuto, inicializace, vypnuto)
- **BACK-UP** - zálohované okruhy (zapnuto, vypnuto)
- **BATTERY** - baterie (nabíjí – vybíjí, vybitá na minimum, vypnutá)
- **GRID** - napájení střídače (zapnuto, vypnuto)
- **ENERGY** - signalizuje směr toku energie (přetok, odběr, soběstačnost)
- **COM** - signalizuje komunikaci připojených zařízení (BMS-baterie a AC měření spotřeby objektu)
- **WiFi** - signalizuje stavy připojení střídače k Wifi (připojeno, odpojeno, restartuje, vypnuto)
- **FAULT** - chyba

## CHYBOVÉ STAVY STŘÍDAČE GOODWE A AEG

2

- V případě výpadku Distribuční sítě - bliká kontrolka **GRID**
  - Kontrola jističe v ER sloupku a v AC rozvaděči jističe FVE a jistič OVLÁDÁNÍ
- V případě výpadku baterie – je kontrolka **BATTERY** zhasnutá
  - Při přetížení serveru se může v aplikaci hlásit baterie jako odpojená, doporučujeme ověřit na střídači.
  - Pokud dioda BATTERY bliká, baterie je v pořádku a zanedlouho se objeví i v aplikaci
- V případě ztráty komunikace mezi střídačem a BMS (baterie) – pravidelně bliká kontrolka **COM**
  - Volat (vyplnit dotazník) servis Acetex na adrese <https://acetex.cz/objednavka-servisu>
- V případě výpadku komunikace WiFi vysílače střídače s domovním WiFi routrm – bliká kontrolka WiFi a současně zhasne modrá LED na vysílači dat střídače.
  - Následkem je, že se nezobrazují data v aplikaci.
  - Elektrárna pracuje dále, jen neodesílá data o výrobě do aplikace.

### Střídač – WiFi router



- **1. krok** je krátké stisknutí tlačítka **reset (reload)** na vysílači střídače (viz šipka), vyčkat přibližně 15minut na obnovení dat v aplikaci. Pokud se problém neodstraní pokračujte na další krok.
- **Další kroky** jsou popsány v manuálu na stránkách <https://acetex.cz/ke-stazeni>

- V případě přetížení výstupu BACK-UP – bliká kontrolka **FAULT**

## CHYBOVÉ STAVY STŘÍDAČE GOODWE A AEG

3

Tabulka – popis LED kontrolkek

POPIS LED KONTROLEK							
SYSTEM	BACK-UP	BATTERY	GRID	ENERGY	COM	WIFI	FAULT
ON = SYSTÉM JE PŘIPRAVEN							
INDIKÁTOR	STAV	VYSVĚTLENÍ					
SYSTEM		ZAP = SYSTÉM JE PŘIPRAVEN					
		BLIKÁ = SYSTÉM SE PŘIPRAVUJE					
		VYP = SYSTÉM NENÍ FUNKČNÍ					
BACK-UP		ZAP = ZÁLOŽNÍ VÝSTUP JE AKTIVNÍ					
		VYP = ZÁLOŽNÍ VÝSTUP NENÍ AKTIVNÍ					
BATTERY		ZAP = BATERIE SE NABÍJÍ					
		BLIKÁ 1 = BATERIE SE VYBÍJÍ					
		BLIKÁ 2 = KAPACITA BATERIE JE NÍZKÁ (SOC)					
		VYP = BATERIE JE ODPOJENÁ					
GRID		ZAP = DISTRIBUČNÍ SÍŤ JE AKTIVNÍ A PŘIPOJENÁ					
		BLIKÁ = DISTRIBUČNÍ SÍŤ JE AKTIVNÍ A NEPŘIPOJENÁ					
		VYP = DISTRIBUČNÍ SÍŤ JE AKTIVNÍ A PŘIPOJENÁ					
ENERGY		ZAP = ODBĚR ENERGIE ZE SÍTĚ					
		BLIKÁNÍ 1 = ENERGIE JDE DO SÍTĚ / NULOVÁNÍ					
		BLIKÁNÍ 2 = ENERGIE JDE DO SÍTĚ / PRODEJ					
COM		ZAP = KOMUNIKACE S BMS (BATERIE) A MĚŘIČEM JE V POŘÁDKU					
		BLIKÁ 1 = KOMUNIKACE S MĚŘIČEM JE V POŘÁDKU, KOMUNIKACE S BMS (BATERIE) MÁ CHYBU					
		BLIKÁ 2 = KOMUNIKACE S MĚŘIČEM MÁ CHYBU, KOMUNIKACE S BMS (BATERIE) JE V POŘÁDKU					
		VYP = CHYBA KOMUNIKACE S BMS A MĚŘIČEM					
WIFI		ZAP = WI-FI JE PŘIPOJENÁ K ROUTERU					
		BLIKÁ 1 = RESTARTOVÁNÍ WI-FI					
		BLIKÁ 2 = WI-FI NENÍ PŘIPOJENÁ K ROUTERU					
		BLIKÁ 4 = WI-FI SERVER MÁ PROBLÉM					
FAULT		VYP = WI-FI NENÍ AKTIVNÍ					
		ZAP = CHYBA					
		BLIKÁ = PŘETÍŽENÍ VÝSTUPU BACK-UP					
		VYP = BEZ CHYBY					

**CHYBOVÉ STAVY STŘÍDAČE  
GOODWE A AEG**

