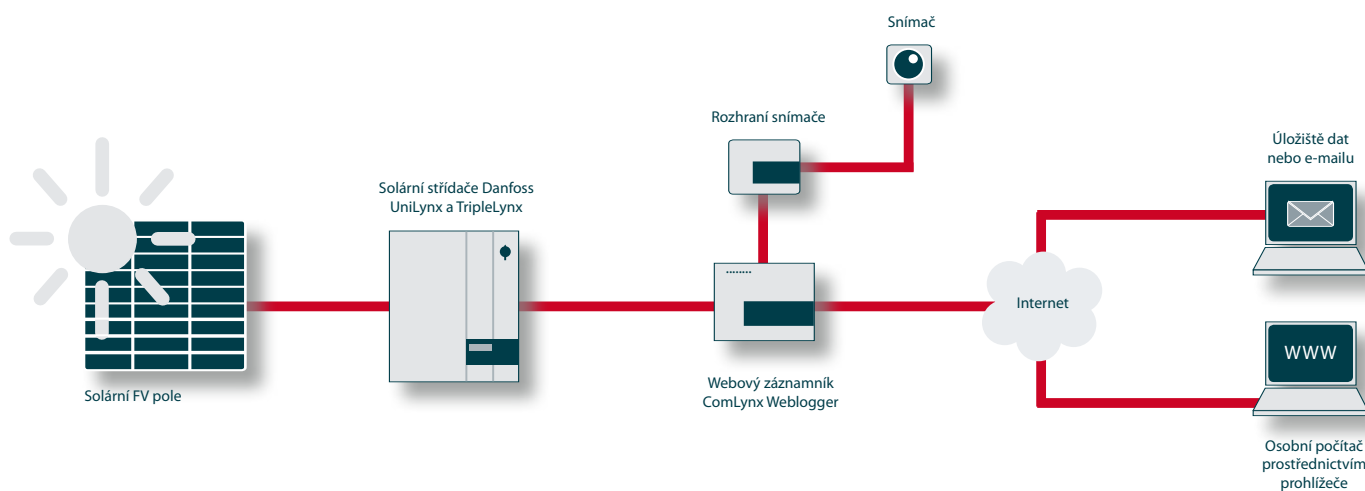




## Webový záznamník ComLynx Weblogger



### Webový záznamník ComLynx Weblogger

Webový záznamník ComLynx Weblogger pro solární střídače poskytuje přístup k datům FV elektrárny odkudkoli – stačí mu k tomu internetový prohlížeč.

Webový záznamník ComLynx Weblogger zaznamenává data z jednotlivých střídačů a prostřednictvím webové stránky zobrazuje informace o jednotlivých snímačích a také celkový stav systému. Chcete-li zobrazit data, spusťte internetový prohlížeč, zadejte adresu webového záznamníku ComLynx Weblogger a data se okamžitě zobrazí. Webový záznamník ComLynx Weblogger lze připojit k modemu. Umožňuje připojení rozhraní snímače a získávání dalších informací o teplotě okolí, ozáření a dalších podmínkách.

Navíc může webový záznamník ComLynx Weblogger sledovat zadané hodnoty a při překročení prahových hodnot ohlásit poplach. Například když denní produkce poklesne pod nastavenou úroveň, webový záznamník ComLynx Weblogger může být nakonfigurován tak, aby zaslal oznámení (ohlásil poplach) e-mailem.

### Funkce webového záznamníku ComLynx Weblogger

- Přístup k datům FV elektrárny z libovolného webového prohlížeče.
- Okamžitý stav střídače.
- Shromažďuje data z jednotlivých střídačů i z celé FV elektrárny.
- Odesílá poplavy v případě nízké produkce nebo určitých událostí prostřednictvím e-mailu.

- Ukládá data na webový portál.
- Zaznamenává denní, měsíční a roční výsledek a celkovou produkci elektrárny, a zobrazuje je jako sloupcový a čárový graf.
- Odesílá stavové zprávy a denní záznam prostřednictvím e-mailu.
- Sleduje až 50 střídačů.
- Umožňuje stahování dat pro další zkoumání.
- Pokud jsou požadovány podrobné informace o okolní teplotě, teplotě FV modulu, ozařování či produkci energie, je možné připojit modul snímače.
- Výměna dat.
- Dynamický výběr jazyka.

### Technické údaje webového záznamníku ComLynx Weblogger

| Parametr   | Technické údaje   |
|--|---|
| Počet střídačů   | 50  |
| Komunikační rozsah   | 1000 m  |
| Komunikace   | Modem, GSM SUB-D9, přímá prostřednictvím síťového kabelu (počítačový kabel Ethernet) nebo síť LAN |
| Externí úložiště dat   | 256MB Compact Flash*  |
| Požadavky na napájení  | Zdroj napájení 12-30 V d.c., 5-7 W  |
| Kontrolky  | 1 červená kontrolka pro označování událostí   |
|  | 7 zelených kontrolky pro označování produkce  |
|  | 3 kontrolky na mnohobodovém konektoru   |
|  | Interní reproduktor   |
| Mechanické   | 2dílný, nevětraný kov (IP 20)   |
| Rozměry včetně zadního adaptéru pro montážní lištu a mnohobodového konektoru | 175 mm × 155 mm × 45 mm (Š × V × H)   |
| Hmotnost   | 800 g (bez příslušenství)   |
| Teplotní rozsah  | 0 °C - +50 °C   |
| Rozhraní   | RS 485  |
|  | RS 232  |
|  | LAN/Ethernet 10/100 Mb, plný duplex)  |
|  | EasyLAN (rozhraní snímače)  |
| Schválení  | CE  |

### Technické údaje rozhraní snímače ComLynx

| Parametr              | Technické údaje                                 |
|-----------------------|---|
| Snímače               | Ozáření   |
|                       | Teplota FV modulu                               |
|                       | Teplota okolí                                   |
|                       | Čítač impulsů                                   |
| Rozměry               | 110 mm × 60 mm × 25 mm (Š × V × H)              |
| Elektrické krytí      | Hliníkový kryt pro použití uvnitř budov (IP 40) |
| Rozhraní              | 4 analogová (16bitová)                          |
|                       | 2 optické digitální vstupy                      |
| Komunikace            | EasyLAN (2 km)                                  |
| Požadavky na napájení | Samostatně nebo z webového záznamníku           |
| Teplotní rozsah       | -10 °C - +50 °C                                 |

## Danfoss Solar Inverters A/S

Jyllandsgade 28  
 DK-6400 Sønderborg  
 Denmark  
 Tel: +45 7488 1300  
 Fax: +45 7488 1301  
 E-mail: solar-inverters@danfoss.com  
 www.solar-inverters.danfoss.com