



SMARTFOX®

SMARTFOX

Schulungsprogramm



SMARTFOX Schulungsprogramm



Tag 1

- 09:00 Uhr
- Begrüßung & Einführung Schulungsinhalt
 - Nutzung selbst erzeugter Energie mittels SMARTFOX Energiemanager
 - Vorstellung SMARTFOX Produktpalette
 - Einbau & Installation, Bedienung
 - Inbetriebnahme*
 - Installateur Zugang my.smartfox.at*
 - Netzwerkeinbindung LAN & WLAN*
 - Geräte hinzufügen*
 - Software-Update*
 - Warum Warmwasser mit PV-Überschuss? Eigenverbrauch > 80%
 - Stufenlose Warmwasseraufbereitung
 - Analogausgang + Leistungssteller
 - Parametrierung
 - Praxisbeispiel mit Demogerät

11:00 Uhr 15min PAUSE



- 11:15 Uhr
- Weitere Anwendungsmöglichkeiten des Analogausgangs
 - Schaltzeiten (Zwangsfreigabe)*
 - SMARTFOX Temperaturfühler (Mindesttemperatur, Hygienefunktion)*
 - 2. Heizstabfunktion (SMARTFOX Temperaturfühler & SMARTFOX Umschaltrelais)*
 - Verbrauchsregler (SMARTFOX Pro Heater 6k, Fronius Ohmpilot, Ego Smart Heater, Askoma Askohat+)
 - Parametrierung Relais Kontakte

13:00 Uhr 1h MITTAGSPAUSE



- 14:00 Uhr
- Anwendung Relais
 - Beispiel Heizstäbe via Relais*
 - Beispiel Wärmepumpe via SG-Ready*
 - Beispiel Poolpumpe*
 - Monitoring & Ansteuerung externer Geräte
 - 1 bis 5 Wechselrichter suslesen (Fronius, Solar Edge, Kostal, Huawei, Sungrow...)*
 - Batteriespeicher suslesen / steuern (BYD, Varta, Fronius, Huawei, Sungrow...)*
 - Monitoring via SMARTFOX Energy Meter (Wechselrichter, Verbraucher, Subzähler...)*
 - Monitoring via SMARTFOX SO-Interface*

15:15 Uhr 15min PAUSE



- 15:30 Uhr
- SMARTFOX TV
 - Analyse der PV-Anlage über das Webportal my.smartfox.at
 - My SMARTFOX App

17:00 Uhr Schulungsende Tag 1

18:00 Uhr Abfahrt Abendveranstaltung (gemeinsames Abendessen mit gemütlichem Ausklang)



Tag 2

- 09:00 Uhr
- Kurzer Rückblick Tag 1
 - E-Mobilität
 - Grundlagen Steckertypen, Ladenormen, bidirektionales Laden V2G im Eigenheim, ...
 - 100 % Sonne im Tank – stufenlose Fahrzeugladung per SMARTFOX Pro Charger
 - Funktion*
 - Lademodi: Überschussladung, Überschuss+ & Zwangsladung*
 - Vorteile*
 - SMARTFOX Pro Charger
 - Installation & Inbetriebnahme*
 - Bedienung im Webportal*
 - Integrierte 1ph/3ph-Umschaltung*
 - Ansteuerung via LAN; SMARTFOX RS485 / Ethernet Converter*
 - Lastmanagement & dynamische Leistungsreduzierung*

11:00 Uhr 15min PAUSE



- 11:15 Uhr
- Ansteuerung mehrerer Ladestationen
 - Lastmanagement für bis zu 5 Ladestationen*
 - Ansteuerungsvarianten via Prioritäten*
 - Weitere kompatible Ladestationen (Keba, Mennekes, Alfen, ...)*
 - SMARTFOX Produkt- und Funktionsvorschau 2023
 - Vergabe der Zertifikate [Gruppenfoto]

13:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen / Veranstaltungsende / Abreise

