



Grobe Funktionsbeschreibung MonsunNet V4.4 (PC und PDA)

Welche Systemvoraussetzungen benötigt die MonsunNet-PC-Software?

- aktuelles Windows-Betriebssystem (98(SE) / ME / NT4(SP6) / 2000(SP4) / XP / Vista)
- 150 MB freier Festplattenspeicher / CD-Laufwerk / RS232-, USB- oder LAN-Schnittstelle ⁽³⁾

Welche Systemvoraussetzungen benötigt die MonsunNet-PDA-Software?

- aktuelles Windows-Betriebssystem (Mobile 2003 / Mobile 5)
- QVGA-Display (240x320) / Multiport mit RS232-Schnittstelle und RS232-Anschlusskabel (Zubehör)

Welche Öfen können angeschlossen werden?

- PC und PDA > MINI- und CITY-Ladenbacköfen mit Computersteuerung ab Bj.1995 ⁽¹⁾
- PC und PDA > DiLa-Ladenbacköfen mit Piktogramm- oder Computersteuerung (ab V2)
- nur an PC > MONSUN-Ofentypen (Großöfen) mit Computersteuerung ab Bj.1995 ⁽¹⁾
- nur an PC > SENSOBACK-Ladenbackofensteuerung über IR-Backprogrammbox

Wie erfolgt der Anschluss am PC?

- bei MONSUN-Öfen mittels RS485-Konverter an RS232, USB oder LAN-Ethernet
- bei Ladenbacköfen über Direktanschluss an Ofen-Programmierbuchse (RS232/USB ⁽²⁾) oder über Fernanschluss per Modemnetzwerk (Analog/ISDN) ⁽²⁾ bzw. LAN-Ethernet ⁽²⁾

Wie erfolgt der Anschluss am PDA?

- bei Ladenbacköfen über Direktanschluss an Ofen-Programmierbuchse (RS232)

Was kann die MonsunNet-PC-Software?

- komfortable Backprogrammverwaltung (Bearbeitung, Übertragung, Archivierung, Ausdruck, Vergleich)
- Bibliothekfunktion zum Aufbau eines eigenen Backprogrammarchivs
- umfangreiche Möglichkeiten zur Ofeneinstellung und Zustandskontrolle für Bediener und Servicepersonal
- sekundengenaue Protokollierung sämtlicher Vorgänge am Ofen (Ereignisprotokoll) und Zwischenspeicherung im Ofen je nach Auslastung mind. 2 Monate (Ø 6 Monate)
- umfangreiche Auswertmöglichkeiten der täglich gesammelten Ereignisprotokolldaten in Tabellenform oder grafischer Anzeige und Archivierung im PC
- Ausdruck- und Exportfunktion der Ereignisprotokolldaten in alle gängigen Datenformate
- Aufbau eines über Modem verbundenen Filialnetzwerkes mit bis zu 700 Ladenbacköfen
- Aufbau eines lokalen Ofennetzwerkes mit bis zu 20 MONSUN-Öfen
- intelligentes Energiemanagementsystem zur effektiven Auslastung und Begrenzung der Gesamtanschlussleistung von elektrisch beheizten MONSUN-Öfen
- Mehrplatznutzung im LAN-Ethernet möglich (gemeinsamer Zugriff auf Daten)
- Installation der MonsunNet-PDA-Software auf einem angeschlossenen PDA
- Verwaltung und Auswertung der im PDA gespeicherten Daten per Microsoft ActiveSync oder SD-Karte

Was kann die MonsunNet-PDA-Software?

- komfortable Backprogrammverwaltung (Bearbeitung, Übertragung, Archivierung, Vergleich)
- umfangreiche Möglichkeiten zur Ofeneinstellung für Bediener und Servicepersonal
- Betrachtungsmöglichkeit und Archivierung der täglich gesammelten Ereignisprotokolldaten in Tabellenform

⁽¹⁾ Update Ofensoftware erforderlich

⁽²⁾ mit entsprechenden Konvertern

⁽³⁾ abhängig von Ofentyp und Kommunikationsart