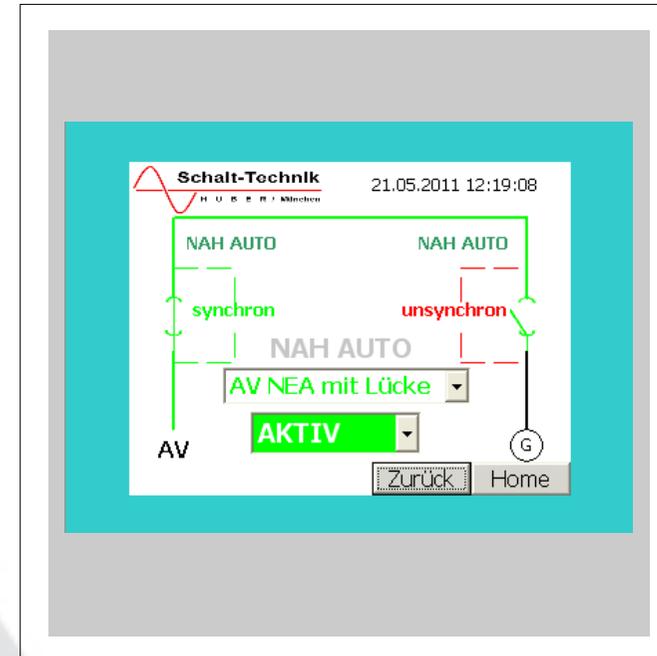


KOMPLEXE NETZUMSCHALTUNG MIT ÜBERWACHUNG DER SYNCHRONISIERUNG

Automatische Umschaltung mit Lastübernahme für eine Einspeisung mobile NEA

- Netzumschaltung für sichere Verbraucher zwischen den Netzen Allgemeinversorgung (AV) und der Einspeisung einer mobilen Versorgung (mob NEA)
- Auswahl der Betriebsarten „HAND“, „Auto FERN“, „Auto NAH“
- „Auto NAH“ „AV <-> mob NEA Umschaltung mit Lücke“ Netzumschaltung ohne Überlappung
- „Auto NAH“ „AV <-> mob NEA Umschaltung mit Überlappung“ Netzumschaltung mit Überlappung beim Rückschalten
- „Auto NAH“ „Lastübernahme mob NEA Übernahme der Last mob NEA mit Überlappung
- Bei allen Schaltungen mit Überlappung erfolgt eine Überwachung der Synchronität der zu vergleichenden Netze.



- Steuerung : S7-300 CPU Ethernet
- Panel : MP177, WinCC flexibel 2008
- Synchronüberwachung: DEIF Standard
- Externes Monitoring über Ethernet
- Wechsel der Betriebsarten und Umschaltmodi jederzeit frei umschaltbar
- Umfang Schalt-Technik: Schaltanlage, Hardware, Software