

Zeiterfassungsterminals

Zeiterfassungsterminal TouchCenter Plus mit Touchscreen



Modernes Zeiterfassungsterminal mit Touchscreen-Display für Arbeitszeiterfassung und Kostenstellenbuchungen.

Grundmerkmale:

- Leistungsstarkes Touchterminal für NovaLite/NovaTime
- Integriertes 7" Farb-Display
- Integrierter RFID-Ausweisleser proX1/proX2
- LAN-Anschluss (Daten verschlüsselt)
- Auf- / Unterputz oder Hohlwandmontage möglich

Besonderheiten:

- Alle Funktionen direkt am Gerät über intelligentes Interface einstellbar
- Anpassbare Tastenbelegung und Symbol-Änderung
- Bis zu 20 frei definierbare Funktionstasten
- Verschiedene Landessprachen möglich
- Online-/Offlinefähig

Beschreibung:

Das Zeiterfassungsterminal TouchCenter Plus ist standardmäßig mit einem berührungslosen Leser sowie einer Ethernet-Schnittstelle ausgestattet und kommuniziert über TCP/IP mit dem COM-Server von NovaTime oder NovaLite. Die Kommunikation wird durch eine doppelte Verschlüsselung mit permanent ändernden Schlüsseln geschützt. Durch das flache Design ist ein Einsatz als Auf- und Unterputzmontage möglich.

Aufgrund des standardmäßig großen Speicherausbaus und der vor Ort verfügbaren Intelligenz ist das Terminal für den OFFLINE- wie für den ONLINE-Betrieb gleichermaßen geeignet. Im OFFLINE-Fall erfolgt eine umfangreiche Plausibilitätsprüfung und Datenspeicherung direkt im Terminal.

Die Touch-Bedienung über das farbige Grafikdisplay ermöglicht einen intuitiven Bedienkomfort. Mit jeder Aktion (Tastendruck oder Buchung) erhält der Anwender eine visuelle und akustische Rückmeldung.

Standardmäßig stehen in der ersten Tastenreihe „Kommen“, „Gehen“, „Dienstgang Kommen“, „Dienstgang Gehen“ und „Info“ zur Verfügung. Diese Tasten können je nach Anforderung frei Angepasst werden. Hierzu ist es möglich, die Tasten mit einer anderen Tastendefinition und einem anderen Symbol zu belegen oder aber auch zu deaktivieren, wenn an der entsprechenden Position keine Taste benötigt wird.

Das Terminal bietet außerdem die Möglichkeit, individuell auf unterschiedliche Sprachen einzugehen. Momentan werden Deutsch und Englisch unterstützt. Das Terminal kann hierbei auf eine der Sprachen fest eingestellt werden. Und zusätzlich kann über eine zuvor definierte Taste die Sprache permanent oder kurzfristig durch den Endanwender festgelegt werden.

Des weiteren sind bis zu 20 frei definierbare Funktionstasten möglich (zweite Tastenreihe). Diese können für zusätzliche Buchungen oder Kontenabfragen genutzt werden (z.B. Saldo, Urlaubskonten, Lohnarten).

Ist die NovaTime Option „Kostenstellen“ vorhanden, können die Kostenstellen über das Terminal gebucht werden.

Hinweise zum Betrieb mit NovaTime

Die Terminal-Software muss in Abhängigkeit von der jeweiligen Ausbaustufe in NovaTime bestellt werden (Anzahl Mitarbeiter).

Bei Erweiterung der Personalsätze in NovaTime muss auch eine Erweiterung für das TouchCenter Plus bestellt werden, sofern die Grenze der entsprechenden Ausbaustufe überschritten wurde.

Für den Betrieb ist NovaTime / NovaLite ab der Version 4.5 erforderlich.

Um eine Aktualisierung der Terminal-Software durchzuführen, ist es nicht notwendig sich zu dem Gerät zu begeben (z.B. Außenstelle). Dies kann bequem über die Terminal-Einstellungen in NovaTime erledigt werden. Des weiteren ist

Zeiterfassungsterminals

ein Parametrieren nur bei der Erstinbetriebnahme notwendig. Werden in den Terminaleinstellungen Änderungen durchgeführt, sendet NovaTime diese Änderungen nun unmittelbar an das Gerät.

Leistungsdaten:

- Zeiterfassungsterminal mit vier vordefinierten, grafischen Buchungstasten für Kommen, Gehen, betriebliches Kommen und betriebliches Gehen
- 7" Farbdisplay mit Touchscreen Funktion
- bis zu 20 frei definierbare Funktionstasten (zweite Tastenreihe) stehen für Kontenabfragen und Buchungen zur Verfügung
- Flash-Technologie für Updates
- Integrierter Leser für proX1 und proX2 Datenträger
- Verschiedene Landessprachen möglich
- Dialoggeführte intuitive Benutzerführung mit Symbolen
- Online-/Offlinefähig: Bei Online "realtime response" vom Server
- Automatischer Wechsel zwischen Event- und Polling-Betrieb
- DHCP-DNS-Unterstützung
- Auf- / Unterputz oder Hohlwandmontage möglich
- Volle Onlineverarbeitung der Buchungen (bei entsprechender übergeordneter Software)
- Touchmenü zur Administration (Passwortgeschützt)
- Einfache Nutzung/Handhabung
- Ergonomisches Design



Technische Ausstattung

Spannungsversorgung:

- 12 V DC über separates Netzteil
- PoE: Das TouchCenter plus unterstützt kein PoE. Soll die Stromversorgung dennoch über PoE erfolgen, kann dies unter Verwendung eines handelsüblichen PoE-Splitters realisiert werden.

Umwelt:

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -5°C bis +45°C
- Relative Feuchtigkeit: 10% bis 93%, nicht kondensierend
- Schutzart nach EN 60529: IP30 (bei ordnungsgemäßer Installation)

Display:

- 7" Farbdisplay mit Touch-Funktion
- Diagonale: 17,78 cm
- Format: 16:9

Gehäuse:

- Ausführung in robustem und wartungsfreundlichem Gehäuse
- Farbe: Weißaluminium/Schwarz

Maße / Gewicht:

- 218 x 162 x 35 mm (evtl. Einbaugeschäuse beachten) (BxHxT)
- Gewicht: ca. 0,61 kg

Farben:

- verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) - Standardmäßig
- basaltgrau (ähnlich RAL 7012)
- verkehrsschwarz (ähnlich RAL 9017)