

## Access Touch 4.0



---

### Główne cechy

- Wszechstronny, pojemnościowy terminal dotykowy 7" nowej generacji
- Zintegrowany tablet i czytnik RFID
- Idealny do kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy

---

Access Touch 4.0 to czytnik RFID z ekranem dotykowym nowej generacji, o znacznie mniejszym profilu niż poprzednie urządzenia Access Touch. Jest to solidna platforma zdolna do uruchamiania aplikacji kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy wymagających interfejsu ekranowego.

To urządzenie może być z powodzeniem przypisane do zarządzania systemami bezprzewodowymi lub czasem i frekwencją, płatnościami, kontrolą alarmów, kontrolą dostępu lub funkcjami ekranu informacyjnego itp. Jednak naprawdę wyróżnia się w wielozadaniowym otoczeniu, pewnie nadzorując wiele zadań.

Dla funkcji czytnika dostępne są różne technologie RFID, od 125 kHz do 13,56 MHz.

## Specyfikacja techniczna

CPU name	Freescale® Vybrid™
CPU type	ARM Cortex™-A5, Cortex™-M4
CPU cores	2x
CPU clock	500 MHz (A5), 167 MHz (M4)
	Dostępne opcjonalne warianty CPU, skontaktuj się z Idesco
Pamięć RAM	256MB DDR3 (16 Bit)
Zintegrowana pamięć flash	512MB NAND (8 Bit)
Port Micro SD	Dostępny
Szkoło Wyświetlacza	Bezpieczne szkło hartowane termicznie (DIN EN 12150-1)
Wyświetlacz z panelem dotykowym	7" pojemnościowy
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 480 pikseli
Dźwięk	Głośnik wewnętrzny
System operacyjny	Linux, Windows Embedded Compact 2013 z .NET Framework V3.9
Napięcie wejściowe	15 - 30 VDC, wewnętrzne kondensatory zapasowe do bezpiecznego wyłączenia
Zużycie energii	12 W
PoE	TAK
Opcje modułu RFID	125 kHz: EM4102, Hitag2, HID Prox, Microlog 13,56 MHz: MIFARE® DESFire: UID + pliki aplikacji , MIFARE® Classic: UID + sektory, MIFARE® Ultralight UID + strony, MIFARE® Plus UID poziomy bezpieczeństwa 1 i 3, MIFARE® SmartMX (tryby emulacji MIFARE® Classic i MIFARE® DESFire EV1), NFC (UID), Mifare Classic 7 Byte UID + sektory, Legic, ISO15693 (UID)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Wymiary obudowy (wysxszerxgł)	257 x 152 x 96 mm
Materiał, z którego wykonano obudowę	Tworzywo sztuczne, szklana płyta przednia
Metoda instalacji	Śruby z oddzielnym modułem do montażu na ścianie, opcja montażu VESA
<b>Specyfikacje środowiskowe</b>	
Klasa ochrony	IP20
Zakres temperatur pracy	-0...+45 °C
Zakres temperatury przechowywania	-0...+55 °C
<b>Interfejsy</b>	
Ethernet	10/100 Mbit w IEEE1588
RS232	1 wewnętrzny dla modułu czytnika, 1 do użytku zewnętrznego
Wiegand	Dwa wejścia czytnika Wiegand
USB	2x
WLAN	System operacyjny Linux: Preinstalowane sterowniki Ralink RT3070 & Realtek RTL8188SU
6LoWPAN	Opcjonalnie (USB)
RS485	Opcja na zamówienie
<b>Wejścia i wyjścia</b>	
Wejścia	2
Wyjścia	3 (2 ograniczone prądowo, 1 wyjście FET z otwartym drenem)
Wyjścia przekaźnikowe	1 (30 VDC@500 mA)
<b>Normy stosowane do zapewnienia zgodności CE</b>	
R&TTE 1999/5/EC	EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011+ A2:2013 EN300330-1 V1.7.1, EN300330-1 V1.5.1
EMC 2004/108/EC	EN301489-1 V1.9.2, EN301489-3 V1.6.1 EN50130- 4:2011
RoHS 2011/65/EU	EN50581:2012
<b>Pozostałe</b>	
Łatwy w użyciu protokół obsługi wejść/wyjść	

Idesco Oy zastrzega sobie prawo do korekty tej publikacji oraz do wprowadzania zmian w jej treści, a także prawo do zmiany lub zaprzestania produkcji w dowolnym czasie i bez obowiązku powiadamiania osób bądź instytucji o dokonaniu korekty lub zmiany. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli. 16.01.2024. C00684P v.1.08.