



MDI Web voor Telligence Gebruikshandleiding

Versie 3.0

2022-03-22

Inhoud

1. "MDI Web" en product web omgeving	3
1.1 Inleiding.....	3
1.2 Belangrijke waarschuwingen.....	4
2. "MDI Web" gebruiken.....	5
2.1 Opstarten van de applicatie	5
2.2 Kabelverbinding.....	7
2.2.1 Geïdentificeerde kabels.....	7
2.2.2 Niet-geïdentificeerde kabels	7
2.3 Apparaatinformatie	8
2.4 Kabel loskoppelen	8

1. "MDI Web" en product web omgeving



Zie de specifieke documenten van het product voor informatie over de productomgeving en de instructies voor het gebruik. De kennis en het begrip van deze documenten is verplicht voor een correct en veilig gebruik van de MDI Web, zoals beschreven in dit document.

1.1 Inleiding

Deze gebruikershandleiding beschrijft de functies van de applicatie "MDI Web".

De applicatie "MDI Web" is bedoeld om de verbindingstatus van de medische apparatuur met de NUMDI2-poorten van het verplegingoproepsysteem van Telligence te controleren.



Fig 1 - Ascom Telligence-Personeelsstation en NUMDI2-poorten

Medische apparaten worden via een specifieke kabel, de Smart Adapter van Ascom, op de NUMDI2-poorten aangesloten. De Smart Adapter heeft een unieke identificatie in het geheugen, waarmee de kabel zelf kan worden herkend: het is daarom mogelijk om elk medisch apparaat aan een Smart Adapter te koppelen.

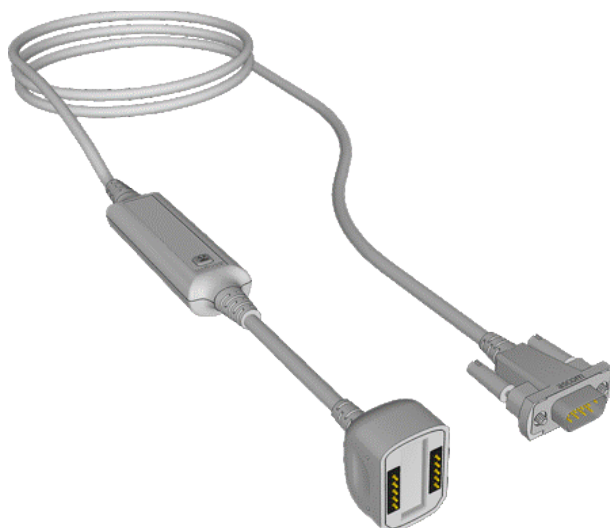


Fig 2 - Smart Adapter van Ascom

Wanneer de Smart Adapter van een medisch apparaat op de NUMDI2-poort is aangesloten, herkent de gehele Ascom-oplossing automatisch welk medisch apparaat op welke NUMDI2-poort was aangesloten.

De verbindingstatus van het medische apparaat (bijv. "verbonden en communiceren", "zoeken", enz.) wordt weergegeven in de MDI-webapplicatie.

1.2 Belangrijke waarschuwingen



Raadpleeg de gebruikershandleidingen van het Verplegingoproepsysteem van Ascom Telligence voor meer informatie over het Telligence-Personeelsstation en de NUMDI2-poorten.



Om MDI Web in een klinische omgeving te gebruiken, moeten alle componenten van het systeem voldoen aan de toepasselijke wettelijke vereisten.



BELANGRIJK!

De applicatie "MDI Web" in deze gebruikershandleiding is geoptimaliseerd voor het Ascom Telligence-Personeelsstation en in het algemeen voor apparaten met een aanraakscherm en een schermresolutie 740x420.



Alleen de eigen Telligence-Personeelsstation-browser wordt ondersteund voor gebruik met de applicatie MDI Web.



Zie het document *USR NLD Digistat Care* voor de door Ascom Telligence ondersteunde versie.

2. "MDI Web" gebruiken

2.1 Opstarten van de applicatie

Om de applicatie "MDI Web" te starten:

- Raak het bijbehorende pictogram op het apparaatscherm aan.

Het hoofdscherm van "MDI Web" wordt geopend (Fig. 3).

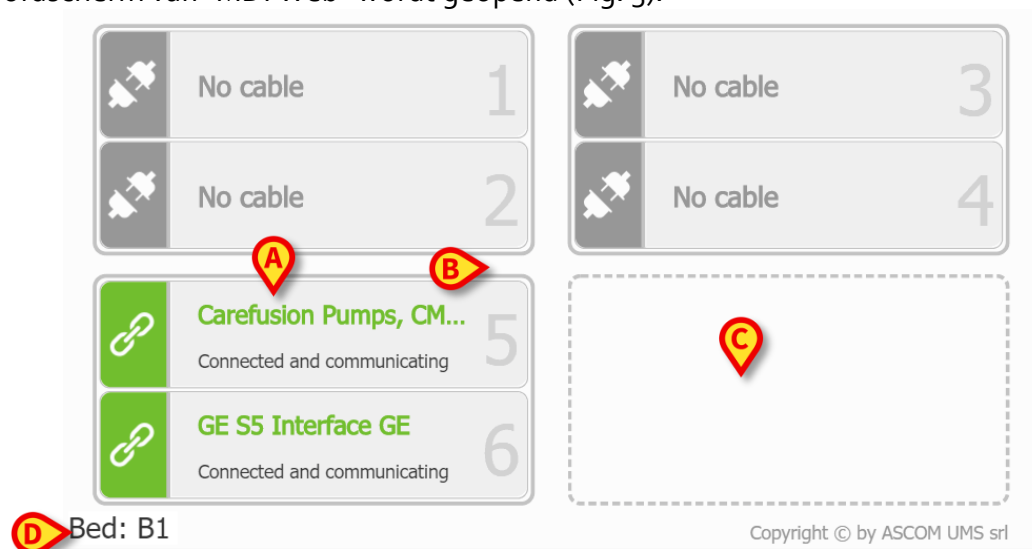


Fig. 3

In het hoofdscherm van de applicatie MDI Web worden de NUMDI2-poorten weergegeven in tegels (Fig. 3 A). De MDI-app kan worden geconfigureerd om maximaal 8 NUMDI2-poorten weer te geven, wat het maximale aantal NUMDI2-poorten is dat wordt ondersteund door één Telligence-Personeelsstation (Fig. 3 B). In de hier gepresenteerde configuratie zijn zes poorten geconfigureerd en wordt het laatste paar dus niet getoond (Fig. 3 C).

Voor elke poort/kabel is het volgende icoon mogelijk: elk komt overeen met een specifieke status van poort/kabelverbinding.

Icoon	Betekenis
	Kabel geïdentificeerd en Telligence wacht op gegevens
	Kabel geïdentificeerd en correct aangesloten op poort
	Kabel geïdentificeerd en onbedoeld losgekoppeld van de poort
	Kabel losgekoppeld (dwz poort zonder kabel)
	Kabel niet geïdentificeerd en correct aangesloten op poort

De kleur van iconen is dezelfde als de led gerelateerd aan de betreffende poort van het Telligence-Personeelsstation.

Als de verpleegkundigenpost is gekoppeld aan slechts één bed, dan wordt het bednummer weergegeven in de linkeronderhoek van het hoofdscherm, zoals te zien is in Fig. 3 **D**.

Als het om meer dan één bed gaat, wordt het bednummer weergegeven op iedere tegel, zoals te zien is in (Fig 4 **A**).

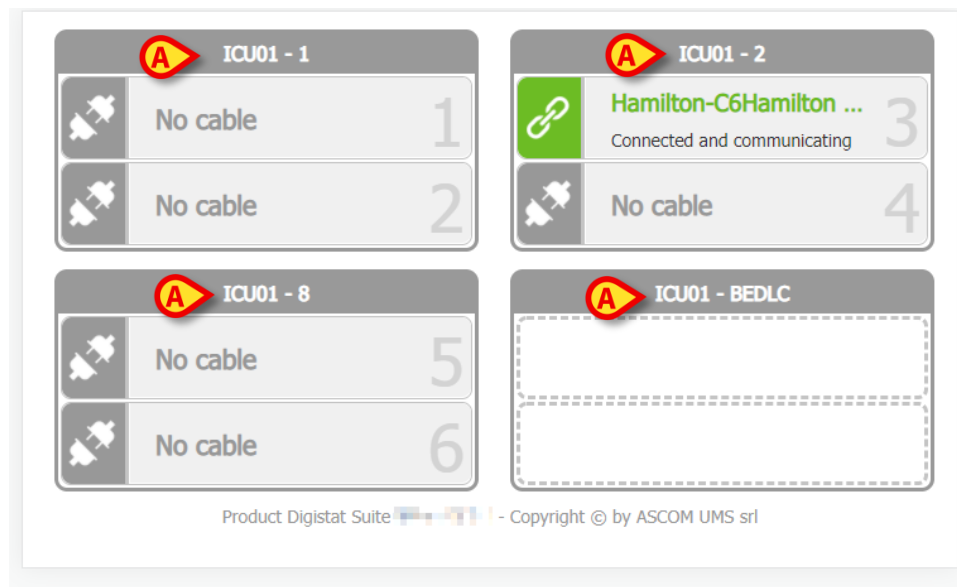


Fig 4

Informatie over het auteursrecht wordt weergegeven onder de tegels.

- Klik op het auteursrechtetiket om het venster "Over" met informatie over het product weer te geven.

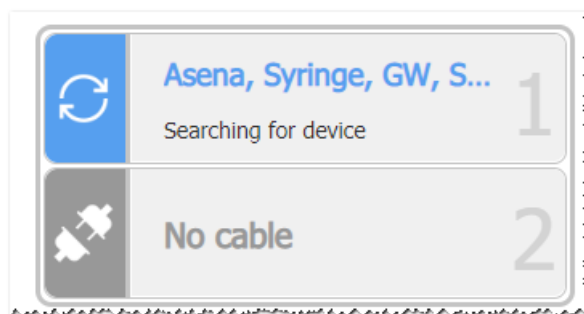
2.2 Kabelverbinding

Wanneer een kabel is aangesloten op een vrije poort van Telligence-Personeelsstation, wordt de kabel-ID gelezen en vergeleken met de eerder geconfigureerde. De volgende twee situaties kunnen zich voordoen:

- De kabel wordt **geïdentificeerd**, dwz de kabel is eerder geconfigureerd als gekoppeld aan een specifiek apparaat.
- De kabel wordt **niet geïdentificeerd**, dwz dat de kabel NIET eerder is geconfigureerd als gekoppeld aan een specifiek apparaat.

2.2.1 Geïdentificeerde kabels

In het geval dat een kabel die eerder aan een apparaat was gekoppeld is aangesloten op het Telligence-Personeelsstation, wacht de MDI-webapp om gegevens van het apparaat zelf te ontvangen. Het ziet er als volgt uit:

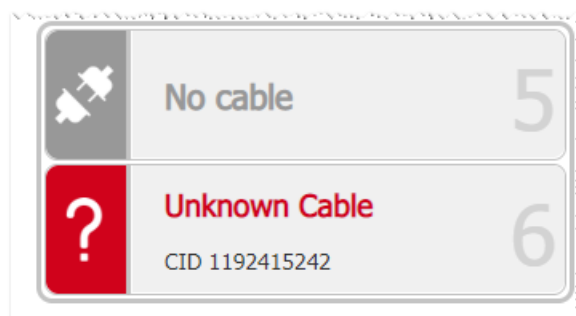


Een dergelijk aspect blijft hetzelfde totdat gegevens van het apparaat worden ontvangen. Als bijvoorbeeld het apparaat is uitgeschakeld, geeft het aspect van MDI Web App hetzelfde icoon weer totdat het apparaat is ingeschakeld.

Zodra de gegevens zijn ontvangen, is het aspect van de MDI Web-app degene die hierboven wordt weergegeven (Fig. 3 A).

2.2.2 Niet-geïdentificeerde kabels

Als een kabel die niet aan een apparaat is gekoppeld wordt aangesloten op het Telligence-Personeelsstation, ziet de applicatie MDI Web er als volgt uit:



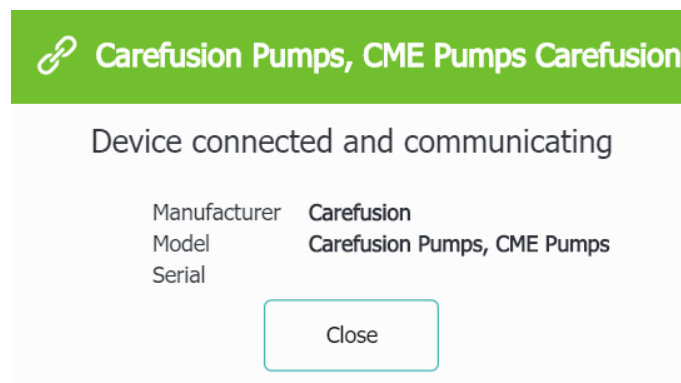
In de bovenstaande afbeelding staat het label CID voor "Cable Identifier".

2.3 Apparaatinformatie

Voor elke poort toont de applicatie MDI Web de naam van het geconfigureerde apparaat dat overeenkomt met de kabel die op de geselecteerde poort is aangesloten. Bovendien worden, in het geval dat het medische apparaat een pomp is, ook de hoofdgegevens van de dosis, evenals snelheid of medicijnnaam, weergegeven. Voor meer informatie over het apparaat:

- Raak de gewenste poorttegel aan.

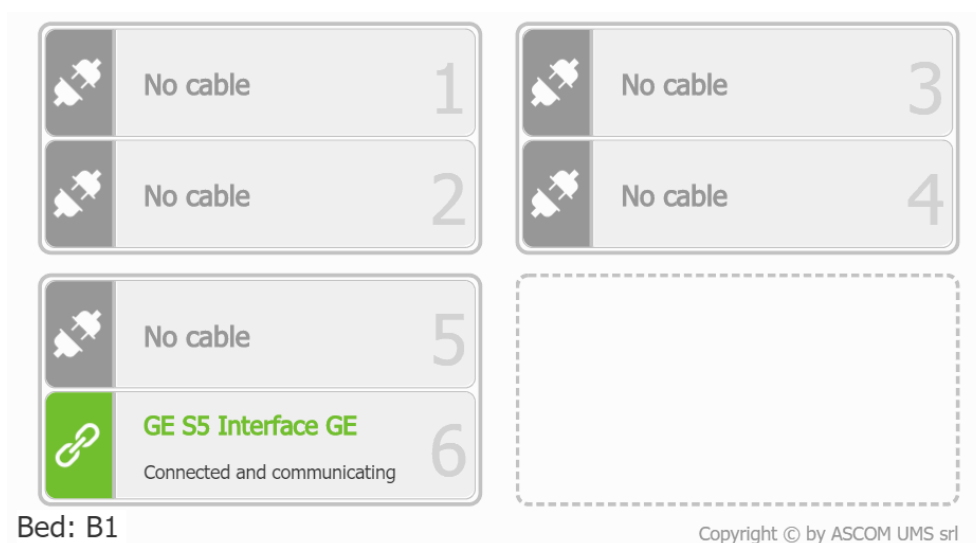
Het volgende dialoogvenster verschijnt.



- Raak de knop **Sluiten** aan om het dialoogvenster te sluiten.

2.4 Kabel loskoppelen

Elke geïdentificeerde Ascom-kabel is uitgerust met een knop: de gebruiker moet de knop ingedrukt houden en de magnetische connector van het Telligence-Personeelsstation verlaten om het bijbehorende apparaat los te koppelen. Op deze manier wordt de kabel verwijderd uit de interface van de applicatie MDI Web:



Het is echter mogelijk om het apparaat/de kabel te ontkoppelen door de magnetische connector alleen fysiek van het Telligence-Personeelsstation te verwijderen zonder op de ontkoppelingsknop te drukken.

De applicatie MDI Web beschouwt deze situatie als een "onbedoelde ontkoppeling". Het hoofdscherm van MDI Web wordt als volgt:



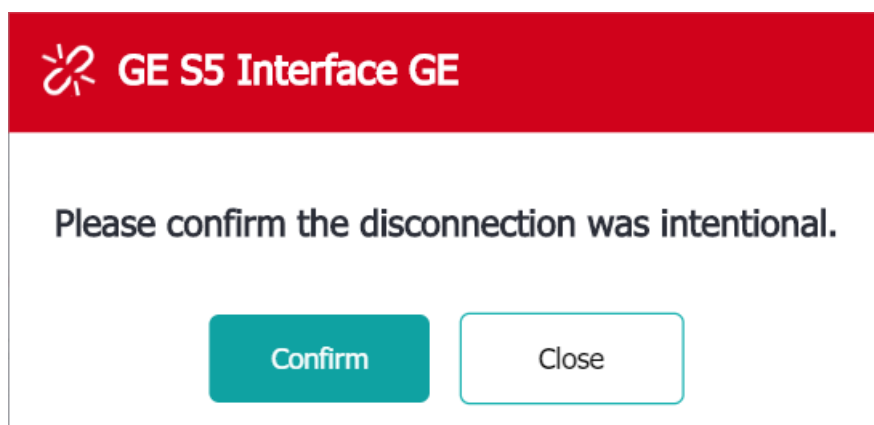
De tegel die overeenkomt met de poort/kabel die onbedoeld is losgekoppeld wordt anders gekleurd. Bovendien wordt ook het specifieke icoon  weergegeven.

Als de gebruiker de onbedoeld ontkoppelde kabel opnieuw op de poort aansluit, wordt het hoofdscherm van de applicatie MDI Web hersteld naar het vorige aspect (Fig. 3).

Ga als volgt te werk om de ontkoppeling van de kabel te bevestigen (met als resultaat "niet onbedoeld"):

- Raak de poorttegel aan die de onbedoelde ontkoppeling meldt;

Het volgende dialoogvenster verschijnt:



- Raak de knop **Bevestigen** aan om de loskoppeling van de kabel te bevestigen.

Het volgende venster wordt getoond, waarin de gebruiker wordt gevraagd een pincode in te voeren die tijdens de gebruikersconfiguratiefase is gedefinieerd:

A PIN entry screen with a title 'PIN' and a horizontal line for the PIN. Below it is a numeric keypad with buttons for digits 1-9, 0, a backspace button (X), and a 'C' button. There is also a 'Done' button. At the bottom are two buttons: 'Confirm' (teal) and 'Close' (white with teal border).

- Voer de pincode in en druk op de knop **Bevestigen** of op de knop **Gereed**.

Het hoofdscherm van de applicatie MDI Web toont de lege poort die eerder de onbedoelde ontkoppeling signaleerde.

The main screen of the MDI Web application displays a grid of port status indicators. On the left, there are six indicators numbered 1 to 6. Indicators 1, 2, 3, 4, and 5 show a disconnected cable icon and the text 'No cable'. Indicator 6 shows a connected cable icon and the text 'GE S5 Interface GE' and 'Connected and communicating'. On the right, there is a large dashed rectangular box. At the bottom left, it says 'Bed: B1' and at the bottom right, 'Copyright © by ASCOM UMS srl'.