

# Bediening Touchscreen

## Instellingen wijzigen

Een gebruiker met instelrechten op instelniveau 1 mag een aantal touchscreen-instellingen wijzigen. Als er niet is ingelogd wordt automatisch instelniveau 1 gebruikt.

## Automatisch aan/uit

Het touchscreen met achtergrondverlichting schakelt automatisch uit als het scherm enige tijd (Instelbaar) niet is aangeraakt en schakelt automatisch weer in als u het scherm aanraakt.

## Inloggen

Na het aansluiten van het touchscreen kunt u inloggen in het menu van de aangesloten Compri HX.



Als het display 'Local Mode' en 'Status No communication' aangeeft, dan is er een fout opgetreden tussen het touchscreen en de basismodule. Neem contact op met de Priva Partner die uw installatie onderhoudt.

De beschrijving van de bediening wordt beperkt tot de uitleg van de functie van de diverse werkbalk buttons en de werking van de menu buttons.

## Onderdelen

Icoon	Omschrijving
	Er is communicatie met het onderstation.
	Er is geen communicatie met het onderstation.
	Er is een gebruiker ingelogd op het Touchscreen.

Button	Omschrijving
	START button wordt gebruikt om vanuit het startscherm naar het gebruikersmenu te gaan. Dit kan ook worden gedaan door het witte starttekst vlak in het startscherm aan te raken.
	LED button wordt gebruikt om het tabblad met de LED omschrijvingen uit- en in te klappen.
	HELP button wordt gebruikt om het helpscherm met de door de gebruiker geconfigureerde helpteksten te openen.
	MELDINGEN button wordt gebruikt om het meldingen-overzicht te openen.
	INSTELLINGEN button wordt gebruikt om naar de locale instellingen te gaan. In het Compri HX Touchscreen (paneelmontage) wordt deze button ook gebruikt om naar de Installatiebediening te gaan, om in- en uit te loggen en om een onderstation te selecteren.
	Filter button wordt gebruikt in het meldingen-overzicht om meldingsgroepen aan of uit te zetten.
	BACK button wordt gebruikt om terug te gaan naar het vorige scherm.
	OP en NEER button worden gebruikt om te scrollen door het menu. De positie binnen het menu wordt aangegeven m.b.v. de scrollbar.

## Compatibiliteit Compri HX Touchscreen

Het Compri HX Touchscreen werkt in combinatie met Compri HX regelcomputers vanaf Top Control versie 6.0. Deze regelcomputers kunnen verbonden zijn met regelcomputers voorzien van oudere Top Control versies, waardoor ook deze via het datanetwerk te bedienen zijn met het Compri HX Touchscreen. Via de Compri HX is het zelfs mogelijk regelcomputers van eerdere generaties (Priva Compri TC) te bedienen.

De Compri-bediening LCD (2 x 40) is tevens te gebruiken op projecten van TC 6.0

## Inlogschermb Touchscreen

Afhankelijk van het type Touchscreen verschijnt er wel of geen inlogschermb met gebruikersnaam en pincode/wachtwoord.

Type	Gebruikersnaam	Pincode/wachtwoord
Comset HX Touchscreen	Optioneel (configureerbaar in TC Select)	Optioneel (configureerbaar in TC Select)
Compri HX Touchscreen	Verplicht	Verplicht

## Startschermb Touchscreen

Het Touchscreen toont bij het aanzetten en bij het activeren van de schermbeveiliging het startschermb. Binnen TC Select kan een starttekst worden gedefinieerd die in het startschermb wordt getoond (bijvoorbeeld een welkomsttekst).

## Buttons in Installatiemenu Compri HX Touchscreen

Het installatiemenu toont maximaal 9 menu-buttons per scherm. TC Select genereert het installatiemenu. Het installatiemenu is niet geschikt voor het Comset HX Touchscreen.

De menu-buttons zijn smal: gebruik voor het bedienen de styluspen.

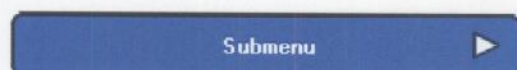
## Buttons in gebruikersmenu Comset HX Touchscreen

Het gebruikersmenu toont maximaal 4 menubuttons per scherm en kan met de vinger bediend worden.

Het gebruikersmenu kan binnen TC Select worden samengesteld. De volgende menu button typen zijn aanwezig:

### Buttons

#### Submenu



Bij het indrukken van deze button verschijnt het onderliggende menu.

#### Niet instelbare waarde



Deze button kan niet worden ingedrukt. De waarde is niet instelbaar of de gebruiker heeft geen rechten om de waarde in te stellen.

**Waarde met grafiek**

Bij het indrukken van deze button verschijnt de grafiek van de betreffende variabele. Dit kan een instelbare of niet-instelbare variabele zijn. De button kan niet worden gebruikt voor het instellen van de variabele.

**Instelbare waarde**

Bij het indrukken van deze button verschijnt het instelscherm voor de betreffende variabele. Bij een numerieke waarde is dit instelscherm een numeriek toetsenbord, bij een andere waarde is het instelscherm een selectie-lijst.

**Instelbare waarde met directe verstelling**

Wanneer de button links of rechts bij het pijltje wordt ingedrukt wordt de bijbehorende variabele direct versteld. Wanneer de button in het midden wordt ingedrukt verschijnt het instelscherm.

**LED teksten Touchscreen**

Bij het indrukken van de LED button schuift een 'tabblad' uit waarop de drie omschrijvingen worden getoond die behoren bij de drie LED's aan de linkerzijde van het touchscreen. Deze teksten zijn binnen TC Select te definiëren. Het 'tabblad' kan weer worden ingeschoven door het kruisje in het 'tabblad' aan te raken of opnieuw de LED button in te drukken.


**Help scherm Touchscreen**


Het Help-scherm wordt getoond wanneer de Help button wordt ingedrukt. Binnen TC Select kunnen naar behoeven Help items worden gedefinieerd en bijbehorende helpteksten worden ingegeven. De Help-items worden als menu buttons in het Help-scherm getoond.

**Instelscherm Touchscreen**


Het instelscherm verschijnt wanneer binnen een menu op een button met instelbare waarde wordt gedrukt. Afhankelijk van het type variabele wordt een instelscherm met numeriek toetsenbord of een instelscherm met selectielijst getoond.

**Alarmen/meldingen scherm Touchscreen**

Het Alarmen/Meldingscherm wordt getoond wanneer de Alarmen/Meldingen button  wordt ingedrukt. Het Alarmen/Meldingscherm toont een overzicht van de actuele meldingen en het logboek. In het Meldingscherm kunnen meldingen worden geaccepteerd. In TC Select kan worden geconfigureerd of wel of geen Meldingscherm wordt getoond. Wanneer gekozen wordt voor geen Meldingscherm vervalt ook de Alarmen/Meldingen button.

Met de  button kunt u alarmen/meldingen die een urgentie hebben accepteren.

De button kan verschillende toestanden aannemen namelijk:

Icoon	Omschrijving
	Er is een hoog-urgent alarm in de regelcomputer aanwezig dat nog niet is geaccepteerd.



Alle informatie die in het alarmeren/meldingen scherm wordt getoond komt uit het onderstation waarop het Touchscreen is aangesloten. Het is niet mogelijk om alarmeren/meldingen van andere onderstations te tonen.

## Instellingen Touchscreen

Het Instellingen scherm wordt getoond wanneer de Instellingen button wordt ingedrukt. Het Instellingen scherm bevat alle locale instellingen van het touchscreen. Deze zijn weergegeven in onderstaande tabel. Welke waarden ingesteld kunnen worden hangt af van de rechten van de gebruiker.

Item	Omschrijving	Vereist instelniveau
Contrast	Instelling van het contrast van het display. Het contrast vertoont een optimum binnen het instelgebied.	1
Helderheid	Instelling van de helderheid van de achtergrondverlichting. De helderheid is evenredig met de ingestelde waarde.	1
Touch klik	Instelling of wel of geen 'klik' bij het indrukken van buttons hoorbaar moet zijn.	1
Buzzer volume	Instelling van het volume van het buzzer signaal.	3
Tijdsduur buzzer alarm	Na het optreden van het event waaraan de buzzer binnen TC Select is gekoppeld blijft deze gedurende de ingestelde tijdsduur actief.	3
Tijdsduur screen saver	Schermbeweging wordt actief nadat de ingestelde tijdsduur is verstreken na de laatste actie die op het scherm is uitgevoerd. De schermbeveiliging logt de gebruiker automatisch uit, gaat terug naar het startscherm en schakelt de achtergrondverlichting uit.	1
Adres	Dit is het adres van het Touchscreen op het RS485 netwerk. Het adres moet overeenkomen met het adres wat ingesteld is in het Datanet venster van TC Select en moet uniek zijn op het netwerk. Het adres van een Comset HX Touchscreen moet liggen in het gebied 1 t/m 8, het adres van een Compri HX Touchscreen is altijd 0 en van een Compri HX Touchscreen paneelmontage altijd 9. Het adres van de laatstgenoemde twee producten kan niet gewijzigd worden.	3
Diagnose	In dit submenu wordt een groot aantal diagnose waarden van het Touchscreen getoond, zoals serienummer, hard- en softwareversies en communicatie diagnose tellers.	n.v.t.
Touch panel calibratie	Hiermee kan het touch-panel worden gec calibreerd door het aanraken van de getoonde vijf posities.	3
Terughalen standaard instellingen	Hiermee kunnen de locale instellingen op hun standaard waarden worden teruggezet.	3