	Definition Hersteller und Startbildschirm MSx070 Definition Manufacturer and Startscreen MSx070	
	<p>Für kundenspezifische Varianten der Messgeräte soll es eine einfache Möglichkeit geben u. a. die Einschaltmeldung abzuändern, ohne dafür eine Änderung der Standardfirmware im Messgerät vornehmen zu müssen.</p>	<p><i>A simple option should be provided for customized variants of the measuring devices, e.g. to change the start-up message without having to change the standard firmware in the measuring device.</i></p>

Anwendungsgebiete Field of application	<ul style="list-style-type: none"> • Anpassung oder Austausch des Startbildschirms gegen ein kundenspezifisches JPG-Bild. • Austausch des Textes des Herstellers. 	<ul style="list-style-type: none"> • Customization or replacement of the start screen with a customer-specific JPG image. • Replacing the text of the manufacturer.
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Benötigte Dateien <ul style="list-style-type: none"> • Setup.ini • JPG-File (320*240 px) für den Startbildschirm <p>Bei der Auslieferung des Messgerätes sind diese Dateien auf dem DOKU-VOLUME (DOCU_VOL) der SD-Karte in dem Unterverzeichnis „Customer“ bereits vorinstalliert.</p> <p>Die Dateien auf dem DOKU-VOLUME sind schreibgeschützt und können nicht geändert werden!</p>	Required files <ul style="list-style-type: none"> • Setup.ini • JPG file (320*240 px) for the start screen <p><i>When the measuring device is delivered, these files are already pre-installed on the DOCU-VOLUME (DOCU_VOL) of the SD card in the "Customer" sub-directory.</i></p> <p><i>The files on the DOCU-VOLUME are write-protected and cannot be changed!</i></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lösungen <p>Um individuelle Anpassungen vornehmen zu können, wird das gesamte Verzeichnis „Customer“ auf das DATA-VOLUME (DATA_VOL) kopiert. Die Datei Setup.ini ist eine reine Textdatei und kann editiert werden.</p> <p>Um den Startbildschirm auszutauschen, ändert man in der Gruppe „[STARTUP]“ entweder den Dateinamen hinter „PictureName=“ und kopiert ein eigenes JPG-Bild mit diesem Filenamen zusätzlich in dieses Verzeichnis, oder ersetzt das vorhandene JPG einfach. Keine Sonderzeichen, max. 249 Zeichen.</p> <p>Das JPG muss die Größe 320*240 Pixel haben!</p>	Solutions <p><i>In order to be able to make individual adjustments, the entire "Customer" directory is copied to the DATA-VOLUME (DATA_VOL). The Setup.ini file is a pure text file and can be edited.</i></p> <p><i>To replace the start screen, either change the file name after "PictureName=" in the "[STARTUP]" group and copy your own JPG image with this file name into this directory, or simply replace the existing JPG.</i></p> <p>No special characters, max. 249 letters.</p> <p><i>The JPG must have the size 320*240 pixels!</i></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beispiele

[STARTUP]
PictureName=Startbildschirm.jpg



Der Startbildschirm kann mit einem Text und/oder einem Logo überlagert werden. Geben Sie für ein zusätzliches Logo den Dateinamen, sowie X und Y Position an. Die Bildgröße des Logos und die XY-Positionen müssen innerhalb der Grenzen 320*240 liegen!

Für einen zusätzlichen Text definieren Sie den Devicenamen, die XY-Position und eine Farbe. Die Vorsilbe „Light“ oder „Dark“ ist möglich.

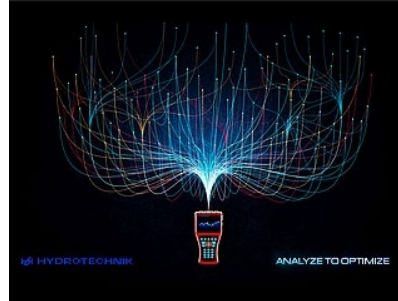
BLACK
BLUE
BROWN
CYAN
GRAY
GREEN
MAGENTA
RED
WHITE
YELLOW

[STARTUP]
PictureName=Startbildschirm.jpg
LogoName=Minimess.jpg
LogoXpos=225
LogoYpos=5
DeviceName=MultiSystem 5070
DeviceXpos=50
DeviceYpos=210
DeviceColor=RED



Examples

[STARTUP]
PictureName=Startbildschirm.jpg



The start screen can be shown with a text and/or logo overlay. Enter the file name, X and Y position for an additional logo. The image size of the logo and the XY positions must be within the limits of 320*240!

For an additional text, define the logo name, the XY position and a color.

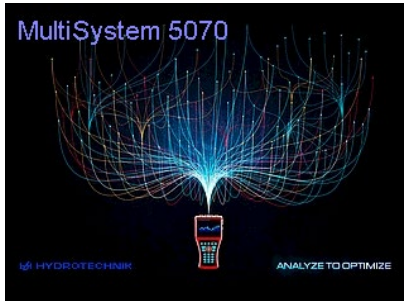
The prefix "Light" or "Dark" is possible.

BLACK
BLUE
BROWN
CYAN
GRAY
GREEN
MAGENTA
RED
WHITE
YELLOW

[STARTUP]
PictureName=Startbildschirm.jpg
LogoName=Minimess.jpg
LogoXpos=225
LogoYpos=5
DeviceName=MultiSystem 5070
DeviceXpos=50
DeviceYpos=210
DeviceColor=RED

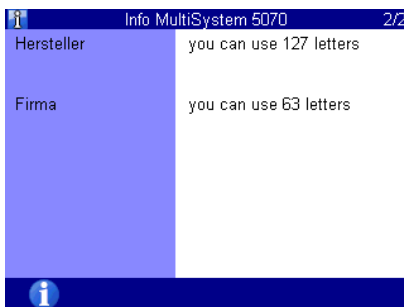


[STARTUP]
PictureName=Startbildschirm.jpg
DeviceName=MultiSystem 5070
DeviceXpos=10
DeviceYpos=10
DeviceColor=LightBlue



Für den Austausch des Herstellers und/oder des Firmennamens tragen Sie jeweils einen Text unter der Gruppe [SETTING] ein.

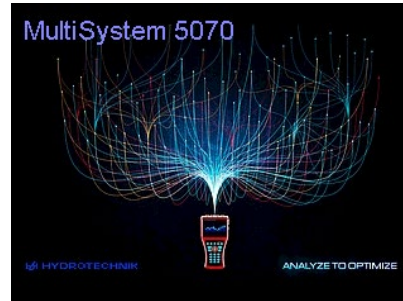
[SETTING]
ManufacturerName=you can use 127 letters
CompanyName=you can use 63 letters



Möchte man keinen Startbildschirm nutzen, lässt man den Eintrag „PictureName=<xxx>.jpg“ weg.

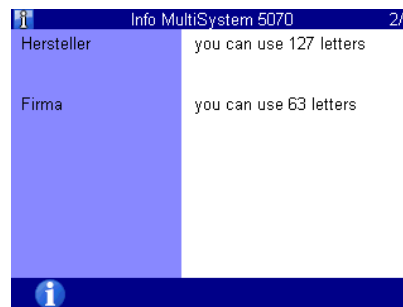
[STARTUP]
DeviceName=MultiSystem 5070
DeviceXpos=50
DeviceYpos=70
DeviceColor=Magenta
LogoName=MiniMess.jpg
LogoXpos=230
LogoYpos=10

[STARTUP]
PictureName=Startbildschirm.jpg
DeviceName=MultiSystem 5070
DeviceXpos=10
DeviceYpos=10
DeviceColor=LightBlue










To replace the manufacturer and/or the company name, enter a text under the [SETTING] group.

[SETTING]
ManufacturerName=you can use 127 letters
CompanyName=you can use 63 letters



If you do not want to use a start screen, simply leave out the entry "PictureName=<xxx>.jpg".

[STARTUP]
DeviceName=MultiSystem 5070
DeviceXpos=50
DeviceYpos=70
DeviceColor=Magenta
LogoName=MiniMess.jpg
LogoXpos=230
LogoYpos=10

 <p>MultiSystem 5070 Version 2.2f 10.7.2024 / 13:05:51</p> <p>Seriennummer: 5070</p>	 <p>MultiSystem 5070 Version 2.2f 10.7.2024 / 13:05:51</p> <p>Seriennummer: 5070</p>
<p>Ohne Angabe eines Startbildschirmes und Logos wird automatisch der Schriftzug:  HYDROTECHNIK und der Name der Messgerätefamilie eingeblendet. z. B. „MultiSystem 5070“ oder „MultiSystem 4070“.</p> <p>[STARTUP] DeviceName=Abteilung Versuch DeviceXpos=70 DeviceYpos=80 DeviceColor=DarkGreen</p>	<p><i>If a start screen and logo are not specified, the text:  HYDROTECHNIK and the name of the measuring device family are automatically displayed, e.g. "MultiSystem 5070" or "MultiSystem 4070".</i></p> <p>[STARTUP] DeviceName=Abteilung Versuch DeviceXpos=70 DeviceYpos=80 DeviceColor=DarkGreen</p>
 <p> HYDROTECHNIK</p> <p>MultiSystem 5070 Abteilung Versuch Version 2.2f 10.7.2024 / 13:20:02</p> <p>Seriennummer: 5070</p>	 <p> HYDROTECHNIK</p> <p>MultiSystem 5070 Abteilung Versuch Version 2.2f 10.7.2024 / 13:20:02</p> <p>Seriennummer: 5070</p>

<p>Haftungsausschluss / Limitation of Liability</p>	<p>Alle Informationen in diesem Dokument dienen der Unterstützung bei der Anwendung unserer Produkte. Sie sind rechtlich nicht bindend.</p> <p>Beachten Sie Datenblätter und Bedienungsanleitungen zu den von Ihnen eingesetzten Produkten.</p> <p>Druckfehler sind vorbehalten. Im Zweifelsfall gilt die deutsche Sprachversion.</p>	<p><i>The intention of the provided information is to assist in the use of our products. This information is legally not binding.</i></p> <p><i>Please refer to the data sheets and user manuals of the products to be used.</i></p> <p><i>There is no liability for possible misprints. The German language version is valid in any case of doubt.</i></p>
----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------