





1 Referencias de productos	6
2 Dispositivos compatibles	8
2.1 Aparatos de medida / contadores	8
2.2 Aparatos sin datos de medida / contadores	8
3 Idiomas disponibles	10
4 Puesta en marcha	12
4.1 Configuración local de la Pantalla táctil	12
4.1.1 Parametros de la red	13
4.1.2 Fecha y la Hora	14
4.1.3 Ajustes de la pantalla	15
5 Utilización	18
5.1 Acceso	18
5.1.1 Derechos de acceso	18
5.1.2 Procedimiento de conexión	18
5.1.3 Procedimiento de desconexión	18
5.2 Páginas de visualización de los datos	19
5.2.1 Dispositivos	19

Referencias de productos



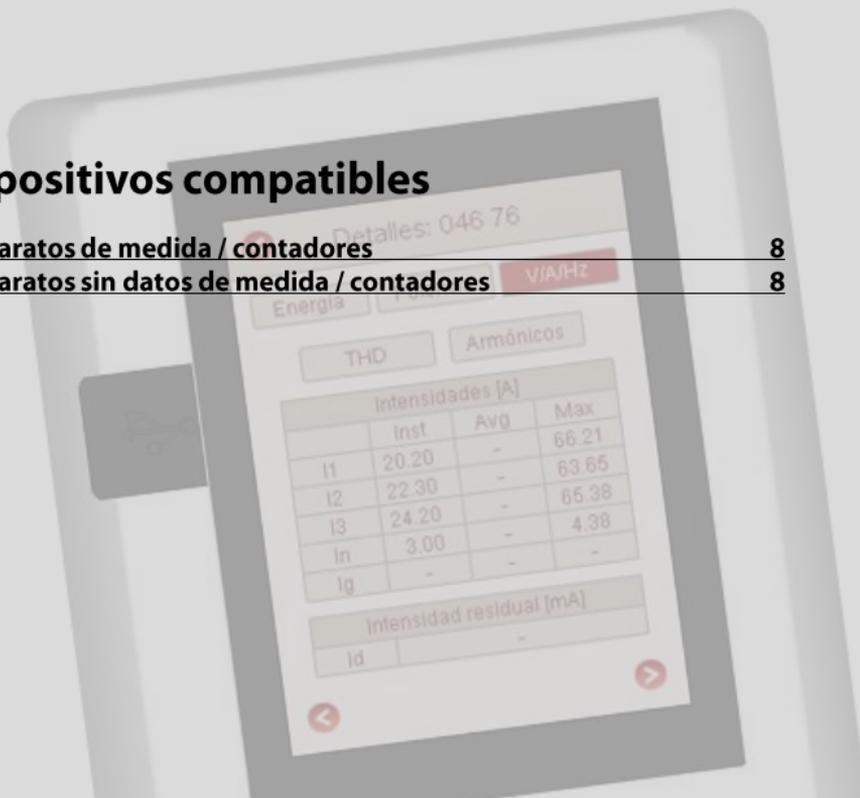
LG-261 56: "Panel Board Display"

- Gestión de 8 dispositivos (máximo)

Versión del software 1.0.10

Dispositivos compatibles

- 2.1 Aparatos de medida / contadores 8
- 2.2 Aparatos sin datos de medida / contadores 8



2.1 Aparatos de medida / contadores

- Gama **EMDX³**
 - Centrales de medida :
 - Modular - ref **046 76**
 - Access - ref **146 68**
 - Premium - ref **146 69**
 - Contadores de energía salida RS485:
 - Monofásicos conexión directa – ref. **046 77** (Standard), **046 79** (MID)
 - Trifásicos conexión directa – ref. **046 80** (Standard), **046 83** (MID)
 - Trifásicos conexión con TI – ref. **046 84** (Standard), **046 86** (MID)
 - Contadores de energía salida a impulsos (con el Concentrador ref. **046 87**):
 - Monofásicos conexión directa – ref. **046 70/72/81** (Standard), **046 78** (MID)
 - Trifásicos conexión directa – ref. **046 73** (Standard), **046 82** (MID)
 - Trifásicos conexión con TI – ref. **046 74** (Standard), **046 85** (MID)
- Gama **DPX³**
 - **DPX³ 250 electrónicos** sólo versiones **con unidad de medida integrada**
 - a través del módulo de comunicación ref. **4 210 75**

- Gama **DMX³** con unidad de protección - pantalla táctil (ref. **288 03/04**)
 - a través del módulo de comunicación ref. **288 05**

2.2 Aparatos sin datos de medida / contadores

- Gama **DPX³**
 - **DPX³ 160 magnetotérmico diferencial**
 - **DPX³ 250 electrónico, electrónico diferencial y magnetotérmico diferencial**
 - a través del módulo de comunicación ref. **4 210 75**
- Gama **DMX³** con unidad de protección - pantalla LCD (ref **288 00/01/02**)
 - a través del módulo de comunicación ref. **288 05**

Idiomas disponibles

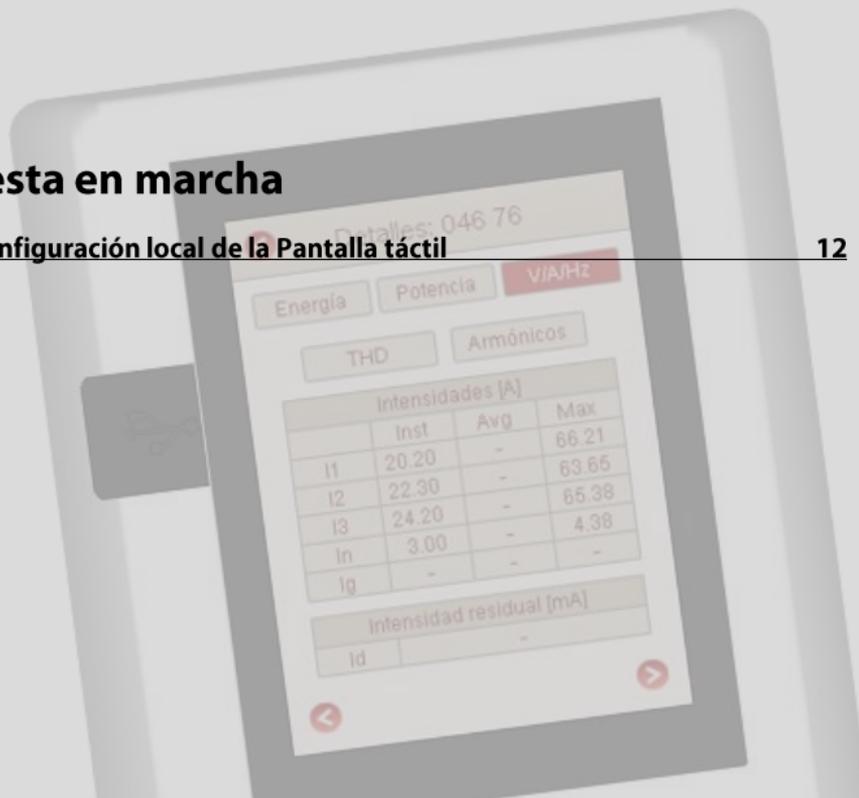


- **Idiomas:**
 - Inglés
 - Español
 - Francés
 - Ruso

Puesta en marcha

4.1 Configuración local de la Pantalla táctil

12

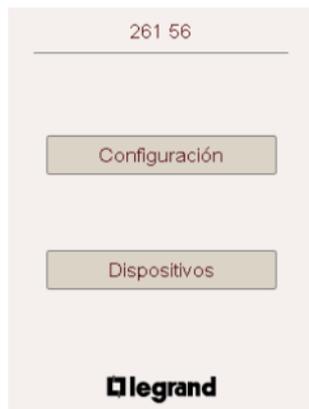


ATENCIÓN!

Los procedimientos completos para la configuración de la Pantalla táctil (Configuración de la pantalla) y el sistema (Configuración del sistema), sólo están disponibles accediendo a la Pantalla táctil de un ordenador. (consulte el "Manual de utilización")

Trabajando localmente en la Pantalla están disponibles algunas opciones de configuración (Parámetros de la red, Fecha y Hora y las opciones de configuración de pantalla) y todas las páginas de visualización de los dispositivos.

4.1 Configuración local de la Pantalla táctil



En la página inicial de la Pantalla táctil pulsar sobre "Configuración".

Aparece la página de identificación.

Escribir el código PIN de acceso 99999 (PIN por defecto) y pulsar sobre "OK".

Nota: Sólo el usuario "Administrador" (PIN por defecto 99999) puede acceder a esta página. Para más detalles sobre la creación y gestión de los usuarios, consulte el Manual de utilización.



Aparece la página de configuración de la Pantalla táctil

4.1.1 Parámetros de la red



En la página de Configuración pulsar sobre “Parámetros de la red” para configurar las propiedades de la LAN.

Aparece la página de los parámetros de la red. Pulsando sobre uno de los parámetros (ej. Dirección IP), aparece una página donde es posible modificar el parámetro seleccionado.



Escribir en la pantalla táctil el nuevo valor para el parámetro seleccionado (ej. 10.31.100.15), después pulsar sobre “OK”.



Repetir la misma operación para los otros parámetros (Máscara de sub-red y Pasarela por defecto), después pulsar sobre “Guardar” para completar la configuración.

Nota: el dispositivo se reinicia automáticamente.

• Configuración predeterminada de la Pantalla táctil

- Dirección IP: 192.168.1.100
- Máscara de sub-red: 255.255.255.0
- Pasarela por defecto: 192.168.1.1

4.1.2 Fecha y hora



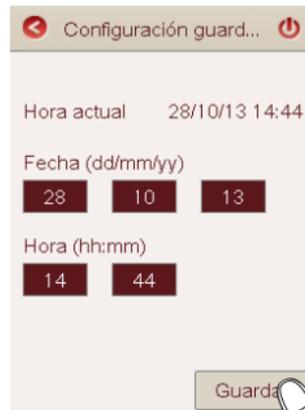
En la página de Configuración pulsar sobre "Fecha y hora" para ajustar estos parámetros.

Aparece la página de fecha y hora.

Pulsando sobre uno de los campos de configuración (ej. Fecha), aparece la página de edición del parámetro seleccionado.



Escribir en en la pantalla táctil el nuevo valor para el parámetro seleccionado, después pulsar sobre "OK".



Repetir la misma operación para los otros parámetros, después pulsar sobre "Guardar" para completar la configuración.

4.1.3 Ajustes de la pantalla



En la página de Configuración pulsar sobre "Ajustes de la pantalla" para establecer las propiedades de la pantalla táctil.

Aparece la página de ajustes.

Ajustes disponibles:

- Activar/Desactivar la señal acústica asociada al tocar de un botón en la pantalla.
- Aumento/Disminución la luminosidad de la pantalla
- Ajuste el tiempo de espera de la pantalla (valores posibles 30s, 1, 2, 3, 4, 5 min)
- Iniciar el proceso de Calibración

Tocar en "Guardar" para confirmar los cambios.

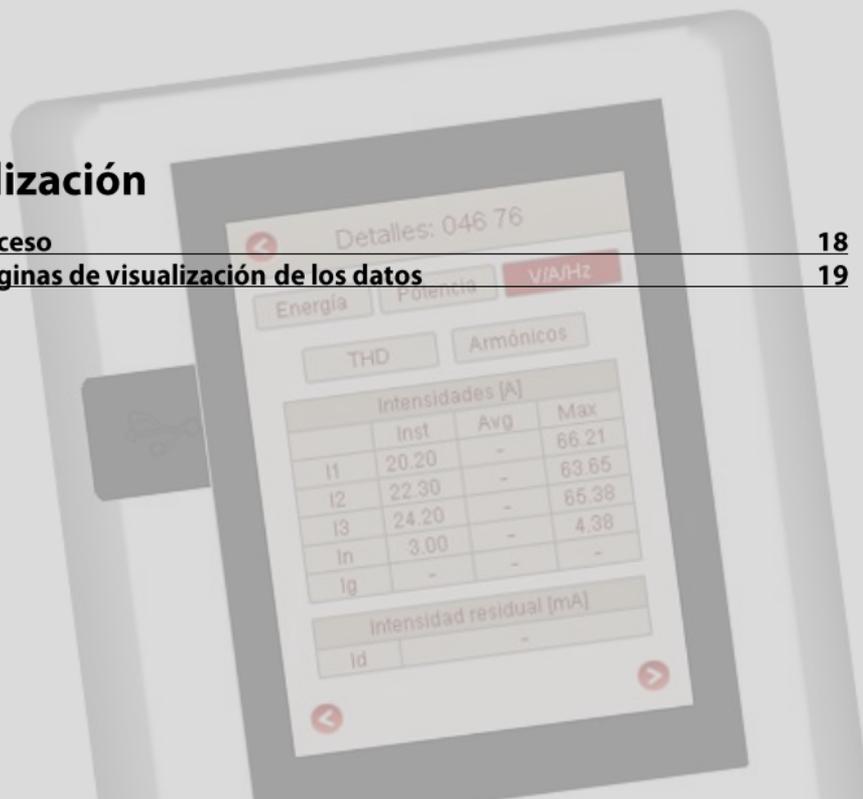
Esta página también muestra la versión del software instalada en el dispositivo



Si el Beep está apagado (OFF), el dispositivo no emitirá ninguna señal acústica.

Utilización

- 5.1 Acceso 18
- 5.2 Páginas de visualización de los datos 19



5.1 Acceso

El acceso a los datos de la Pantalla táctil está protegido por un código de identificación (código PIN).

Están configurados tres tipos de usuarios “predefinidos”

- “Administrador”
- “Instalador”
- “Usuario”

5.1.1 Derechos de acceso

- “Administrador”

Acceso a las páginas:

- Configuración de la pantalla
- Dispositivos

Código de acceso por defecto (PIN):

- 99999

- “Instalador”

Acceso a las páginas:

- Dispositivos

Código de acceso por defecto (PIN):

- 55555

- “Usuario”

Acceso a las páginas:

- Dispositivos

Código de acceso por defecto (PIN):

- 11111

5.1.2 Procedimiento de conexión

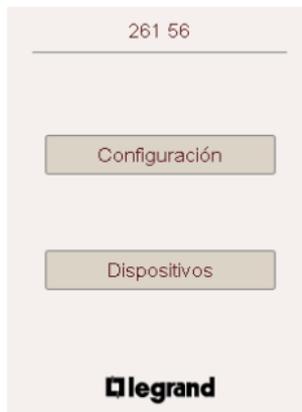
El procedimiento de conexión sólo es necesario para acceder a la página “Configuración” de la Pantalla táctil.

5.1.3 Procedimiento de desconexión

El icono logout  aparece en todas las páginas de la Pantalla una vez que un usuario ha iniciado sesión en una página donde se requiere el código PIN

Touchar sobre el icono logout.

El procedimiento devuelve al usuario a la página de inicio del dispositivo, cualquiera que sea la página visualizada.



5.2 Páginas de visualización de los datos

5.2.1 Dispositivos

La página "Dispositivos" permite la visualización del consumo de cada dispositivo añadido por los usuarios.



En la página de inicio de la Pantalla táctil pulsar sobre "Dispositivos"

Aparece la página Dispositivos.

La página muestra los dispositivos añadidos por los usuarios con sus características y los iconos de estado.

Dispositivos		
046 76	Ventilación	
5		
DMX [®] - 1	Ventilación	
6		
DMX [®] - 2	Calefacción	
8		
046 76 - 2	Calefacción	
2		

Tocar en la flecha en la parte inferior de la página para desplazarse la lista de dispositivos.

• Descripción del botón de selección del Dispositivo



1. Dirección Modbus (Dirección Modbus- Posición para contadores con salida impulsos)
2. Nombre del dispositivo
3. Carga asignada
4. Este símbolo indica que el dispositivo es un instrumento de medición
5. Este símbolo indica que el dispositivo es un dispositivo de protección (ej. Interruptor automático)
6. Este símbolo aparece sólo si el dispositivo es un dispositivo de protección y muestra el estado del interruptor:



Abierto



Cerrado



Desconectado

7. Estado comunicación



On



Off



Error de comunicación

El procedimiento para activar o desactivar (ON/OFF) un dispositivo se describe en el "Manual de utilización" (§ 4.10.1).



En la página de Dispositivos pulsar sobre un botón Dispositivo.

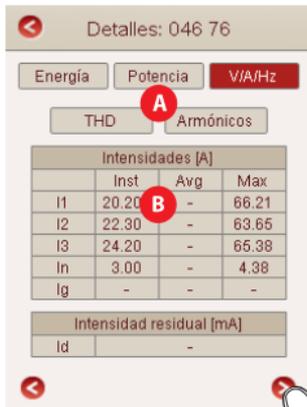
Aparece la página de detalles del dispositivo seleccionado.

La página está dividida en dos secciones **A**

la sección **A** es el área donde es posible seleccionar las magnitudes eléctricas que **B** mostrarán en la sección **B** :

- Energía
- Potencia
- Tensiones / Corrientes / Frecuencia
- THD (sí disponibles en el Dispositivo)
- Armónicos (sí disponibles en el Dispositivo)

Touchar las dos flechas en la parte inferior de la página para para visualizar las distintas tablas de la cantidad eléctrica seleccionada (ej. para la Energía : Energía activa, reactiva y aparente).





World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE
☎ : 33 5 55 06 87 87
Fax : 33 5 55 06 74 55
www.legrandelectric.com

Legrand se reserva el derecho de modificar en todo momento el contenido del presente impreso y comunicar, de cualquier forma y modalidad, las modificaciones aportadas.