

Mobile Data Terminal

MDT-200

El terminal MDT (MDT = Mobile Data Terminal) es un importante accesorio para los RTCU MX2 o RTCU M11/M11i que permite una ampliación de las aplicaciones posibles con estos aparatos.

El MDT-200 ofrece una solución completa de comunicación hombre/máquina con una pantalla LCD fácil de leer, fondo iluminado, teclas grandes y zumbador – todo ello en un acabado robusto para montaje en vehículos e instalaciones industriales.



El terminal MDT extiende las posibles aplicaciones para las series de RTCU MX2 y M11/M11i con un abanico de nuevas prestaciones que incluye la intervención de operarios como:

- Envío de tareas móviles
- Administración de flotas
- Mensajería bi-direccional
- Administración de llamadas de voz GSM
- Envío/recepción mensajes SMS
- Estado y diagnóstico de vehículo mediante CAN-bus
- Recogida de datos, por ejemplo con etiquetas RFID
- Presentación de información de una tarjeta SD (solo MX2)
- Impresión de datos por una impresora adicional (opcional)
- Administración y seguimiento de propiedades
- ... y mucho mas

Las rutinas para el control del terminal MDT-200 son una parte del lenguaje VPL del RTCU como una librería mas. Fácil de usar, de forma sencilla se pueden escribir textos, detectar activaciones de teclas, controlar la luz de fondo, contraste y la alimentación del MDT. Todas las funciones del terminal MDT se pueden probar en el simulador de la herramienta de programación RTCU IDE (disponible en nuestra Web).

Cualquier actualización en la lógica del terminal (textos, funciones, etc.) puede ser transferido al sistema mediante GPRS. Esto también es posible con el RTCU y MDT funcionando para reducir el tiempo de parada a un mínimo.

La instalación del terminal MDT se lleva a cabo mediante – para vehículos – un brazo con ventosa y para instalación en pared mediante 4 tornillos.

¡Todas estas prestaciones aseguran un desarrollo de aplicaciones rápido y seguro, todas en un nivel de confianza que solo se encuentra en los RTCUs de LogicIO!



Mobile Data Terminal

MDT-200

Prestaciones clave:

- Terminal LCD monocromo
- 320 x 240 pixels (1/4 VGA)
- 11 líneas con 28 caracteres
- Librería VPL de control en el RTCU IDE
- Totalmente integrado en el simulador RTCU IDE
- Fuentes multilingües
- Desplazamiento de pantalla
- Amplio ángulo de visión
- 21 teclas y 4 de cursor
- Teclado numérico completo
- Zumbador para aviso
- 10 niveles de luz de fondo seleccionables
- Construido para ambiente duro
- Fácil instalación
- Posicionamiento de cursor
- Ajuste de contraste

Contenido del paquete:



1. Mobile Data Terminal



2. Brazo con ventosa flexible



3. Cable interfaz al RTCU

Especificaciones técnicas:

Alimentación	Mín.	Tip.	Máx.		
Consumo	@8	@12	@30	VCC	
Unidad en STAND BY	70	50	25	mA	
Unidad encendida, si luz de fondo	90	60	30	mA	
Unidad encendida con luz de fondo	135	90	40	mA	

Temperatura de almacenamiento	-40	-	+85	°C	Interfaz externa: RJ45 para interfase serie y alimentación
Temperatura de trabajo	-25	-	+60	°C	
Humedad			95	%	
Peso	0,295			Kg	
Tamaño externo	A 163 x A1 95 x F 27 mm				Sin accesorios de montaje
Protección	Estabilizado UV y alta temp.				

Zumbador	Nivel sonido	80	-	90	dB	Medido a 1 metro delante de la unidad
	Frecuencia		1		kHz	

Display LCD	Líneas	11	
	Caracteres/Línea	28	
	Resolución pixel	320 x 240	

Datos técnicos bajo cambios



Para más información:

AN CONSULT ESPAÑA, S.L.

Web: www.anconsult.com

Email: comercial@anconsult.com

Versión 1.00