

MF20 ACTUALIZACIONES EN PC v0.9.150 (19/05/2025)

Conexión por IP con contraseña a partir de la versión de Smartcom v0.9.150 y fw 2.09.

MF20 EN MODO CLIENTE

,	Contraseña Contraseña	TECNOSEL	Frecuencia tx estado(min) 5 🔹 Número de estación 123 😜
⊛ cl	liente TCP		O Servidor TCP
	IP remota 192 Puerto 500	.168. 1. 11 10 🔹	IP local Puerto 1 😜
MÓDULO	LAN —		SEGUNDA CONEXIÓN
۲	IP Estática		P

Si la baliza está en modo cliente realizará automáticamente la conexión al servidor que esté escuchando, en este caso, por el puerto 5000.

Se puede realizar una comunicación entre Smartcom y el MF20 a través de la pasarela.

En Smartcom se debe establecer la conexión en modo "Baliza cliente":

_	IP	-	<i>v</i>		(A)
Est	ado co	nexió	n: Abi	erto	
۲	Baliza (liente	Ο	Baliz	a servidor
N٥	Instala	ación -	Nº Es	staci	ón
	0	-	123	•	
IP	19	2.168	.1.11		5001 🌲
		Cerra	r cone	exió	n



Donde Nº Estación será la que tenga grabada la baliza a través de la configuración LAN (Número de Estación). Y Nº Instalación será la que tenga grabada la baliza a través de la configuración PRO (Nuevo parámetro). El número de puerto debe ser el de conexión a la pasarela para clientes. En este caso el 5001.

~	no 23. (0 si ok)	usará el ritmo 23	In	sſ
Exportar SBD	lef. Noc lef. Dia	Activo lef.	4	ŀ
Escribir O Leer	0 0	0	65	
-01SB 🗸	v1. Hamamatsu: S13	Photodiode v. v	0	
			58.38	Ī
'asarela) 0 📫	Nº Instalació			
tión 24V 18.0 🚖	Autod			
- ON 00 100 -	Alormo Boi			

Con esto, Smartcom se conectará a la pasarela y conectará al dispositivo que tenga su misma Instalación-Estación. Se podrá leer y escribir configuración.

🕂 P	ASARELA IP	- PRUEB	AS					
Timeout cierre comunicaciones clientes 5 in horas	✓ Almacen Ruta log C:\Logs Pa:	ar log	Mostrar log _05_19.txt				<u>Versión para pr</u>	uebas!! Version 0.5
REMOTAS					CLIE	NTES		
	Port: 5000 -						Por	t 5001 🗧 🌑
ESTADO Nº SERIE DISPOSITI DIRECCIÓN IP Nº CLIENTES INICIO	ÚLTIMO MSG	ESTADO	Nº SERIE	DIRECCIÓN IP	IP DESTINO	INICIO	ÚLTIMO MSG (RMT)	ÚLTIMO MSG (CLNT)
=> ABIERTO <= 000-123 MF20 192.168.1.125 1 19/05/2025 8:38:28	19/05/2025 9:15:10	=> ABIERTO <=	000-123	192.168.1.11	192.168.1.125	19/05/2025 8:38:48	19/05/2025 9:15:10	19/05/2025 8:46:23
		•						•
19/05/2025 817:04 ===> Enviados a clerite (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 815:10 19/05/2025 915:10 ===> Enviados a clerite (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 810:09 19/05/2025 910:09 ===> Enviados a clerite (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 810:09 19/05/2025 910:09 Datos recibidos de remotal (P: 192.168.1.12 NS=000-123 Datos 1: 10/05/2025 810:09 19/05/2025 910:09 Datos recibidos de remotal (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 11/05/2002 8200 19/05/2025 910:08 Datos recibidos de remotal (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 910:08 19/05/2025 910:08 Datos recibidos de remotal (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 85:07 19/05/2025 85:07 Datos recibidos de remotal (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 85:07 19/05/2025 85:07 Datos recibidos de remotal (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 85:07 19/05/2025 85:07 Datos recibidos de remotal (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 85:07 19/05/2025 85:07 Datos recibidos de remotal (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 85:07 19/05/2025 84:62 ==> Enviados a clerite (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 84:62 ===> Enviados a clerite (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 84:62 ==> Enviados a clerite (P: 192.168.1.11 NS=000-123 Datos 1: 19/05/2025 84:62	0101EC2C004F79150FDFEPE 799180FFDFE40983AFE316 1011EC2804F7931887DFE4 7991887DFE4916388201586 10101EC2004F7951887DFE4 10101EC2004F7951867DFE4 10101EC2004F7951867DFE4 10101EC004F7951867DFE4 10101EC004F7951867DFE4 10101EC004F7951857DFE4 10101EC004F7951607DFE4 10101EC004F7951607DFE4 10101EC004F7951607DFE4 10101EC004F7951607DFE4 10101EC004F7951607DFE4 10101EC004F7951607DFE4	LD96934FE31600011F 10011E9540000000 1953820316800002000 105398472328010276 105398472328010276 10275956000000000 396022956000000000 396022956000000000 39602956000000000 39602956000000000 17538365242001C(7) 17538365242001C(7)	E95600000000 000000001400 95600000000 95600000000 956000000000 956000000000 9560000000000	00000000A1400020 0200A000001E 000000A14000200 1200A0000011 200A0000001E 200A0000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A0000001E 200A000000000E 200A0000000E 200A0000000E 200A0000000E 200A0000000E 200A00000000E 200A000000E 200A000000E 200A000000E 200A000000E 200A000000E 200A000000E 200A000000E 200A00000E 200A00000E 200A00000E 200A00000E 200A00000E 200A00000E 200A00000E 200A0000E 200A0000E 200A0000E 200A0000E 200A0000E 200A0000E 200A0000E 200A0000E 200A0000E 200A000E 200A0000E 200A0000E 200A000E 200A000E 200A000E 200A000E 200A000E 200A000E 200A000E 200A000E 200A00E 200A00E 200A00E 200A00E 200A00E 200A00E 200A00E 200A00E 200A00E 200A00E 200A00E 200AE 200AE	0AD000001EB 1A0000001B1 A0000001E4 1A0000001EF 0A0000015A 0A0000001SA			

Si solo nos queremos conectar un MF20 con Smartcom, podemos establecer una conexión con **Docklight** directamente. Y se podrá realizar lectura y escritura.

En TEST aparecerá la configuración correspondiente:





MF20 EN MODO SERVIDOR

En este caso, Smartcom se puede conectar directamente al MF20. Pero la conexión para lectura y escritura requerirá una contraseña.

CONEXION LAN				
Contraseña	TECNOSEL		Frecuencia tx estado(min)	5 🌲
Keep alive (min)	0	_	Número de estación	123 🔹
○ Cliente TCP		- F	Servidor TCP	
IP remota	92.168. 1.11		IP local	192.168. 1.125
Puerto	5000 🔹		Puerto	5000 🜲
MÓDULO LAN			SEGUNDA CONEXIÓN	
MÓDULO LAN	O DHCP	ſ	SEGUNDA CONEXIÓN	
MÓDULO LAN	O DHCP	ſ	SEGUNDA CONEXIÓN Baudios	38400 ~
MÓDULO LAN (e) IP Estática IP 192.168. 1.125 Subred 255.255.255. 0	O DHCP	ſ	SEGUNDA CONEXIÓN Baudios Paridad	38400 ~ Sin paridad ~
MÓDULO LAN (e) IP Estática IP 192.168. 1.125 Subred 255.255.255. 0 Gateway 192.168. 1. 1	O DHCP		SEGUNDA CONEXIÓN Baudios Paridad Stopbits	38400 ~ Sin paridad ~

Una vez se haya grabado en la baliza la configuración de servidor, podremos conectar con Smartcom:

En TEST se mostrará la configuración, siempre tras reiniciar la baliza:



Para conectar con Smartcom, con al Baliza como servidor, ahora pedirá contraseña:

Estado conexión: Abierto 🛛 🔵
🔿 Baliza cliente 💿 Baliza servidor
Contraseña
TECNOSEL
IP 192.168.1.125 5000 🛖
Cerrar conexión



• Fw nuevo (2.09) + Sw nuevo (0.9.150) + Contraseña errónea.



• Fw nuevo (2.09) + Sw viejo: Al no recibir la contraseña correcta, el fw no permite continuar.



• Fw viejo + Sw Nuevo (0.9.150)



• Fw viejo + Sw viejo = OK (leerá y escribirá correctamente) No se puede hacer otra cosa.