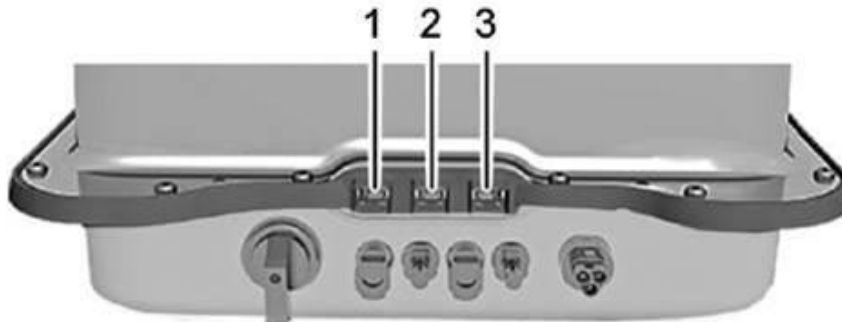


Hola te envío la Info de MP+ y SDM220.

Sobre la conexión del MP plus y el SDM 220, esta se realiza con un cable RJ45.

4.10 Comunicación de datos



Para la comunicación con el medidor energía externo SDM220 se usa la **conexión 3** de la imagen.

Para conectar en el MP plus el cable RJ 45 tenemos que tener en cuenta la numeración de los pines para poder identificar colores del RJ45 con números.

EL RJ45 hembra se tendría en cuenta en caso de tener que hacer algún empalme.

Si el cable va directo desde el MP plus al SDM solo tendremos en cuenta la numeración RJ45 macho.

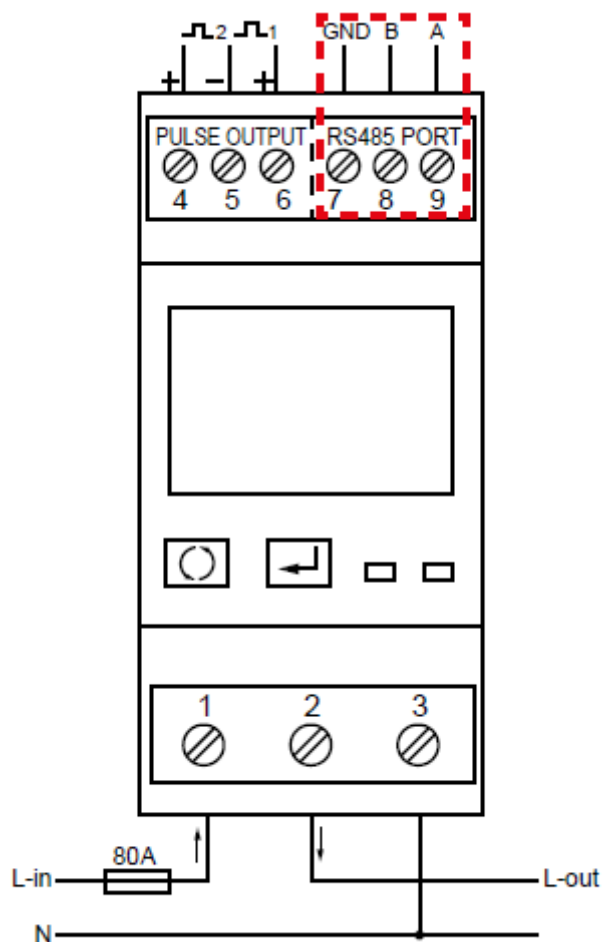
Geräte Anschluss	PIKO MP plus Anschluss RJ45 (COM2)	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
Kontakt / Pin		

En la parte del SDM 220 con el cable RJ45 tenemos que tener en cuenta que el cable que esté unido al pin 6 del RJ 45 del MP plus tiene que ir al borne 9 del SDM 220, el 7 con el 8 y el 8 con el 7

Device connection	PIKO MP (RJ10)	PIKO MP plus (RJ45) COM2	Bus signal	Energy meter
Contact / Pin	1	6	Data A = A	9
	2	7	Data B = B	8
	3	8	Ground = GND	7

Por ejemplo si he elegido los colores:

- **Verde** pin 6 del RJ 45 en la parte del MP plus este cable lo conectaré al borne 9 del SDM220 en el otro extremo.
- **Blanco / Marrón** pin 7 del RJ 45 en la parte del MP plus este cable lo conectaré al borne 8 del SDM220 en el otro extremo.
- **Marrón** pin 8 del RJ 45 en la parte del MP plus este cable lo conectaré al borne 7 del SDM220 en el otro extremo.

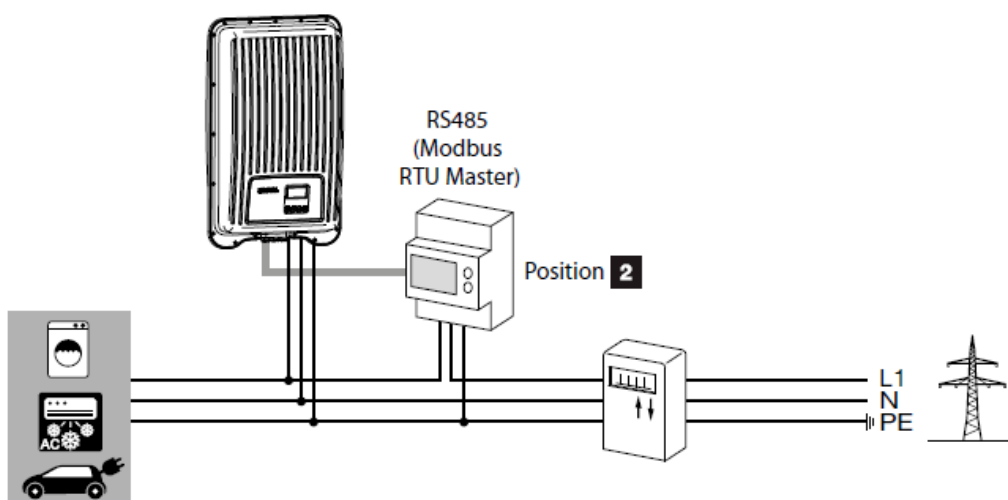


Menu item	Settings
Adresse (Slave-ID)	1
Baud rate	9600 Baud
Parity	None
Stop bits (quantity)	2

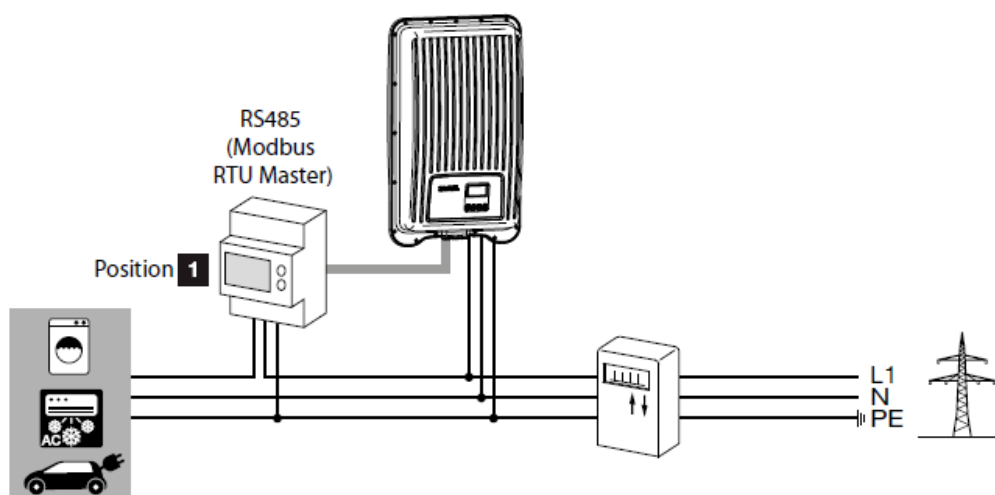
El Baud rate debe de estar en el medidor a 9600, es como viene de fábrica.

A la hora de posicionar el SDM 220, el inversor tiene que tener claro donde este, está ubicado, esto habrá que indicárselo en la puesta en marcha.

Posición Alimentación. Imaginando que el Inversor fuera una resistencia (un consumo) en esta posición el medidor vería el consumo del Inversor y de la vivienda.

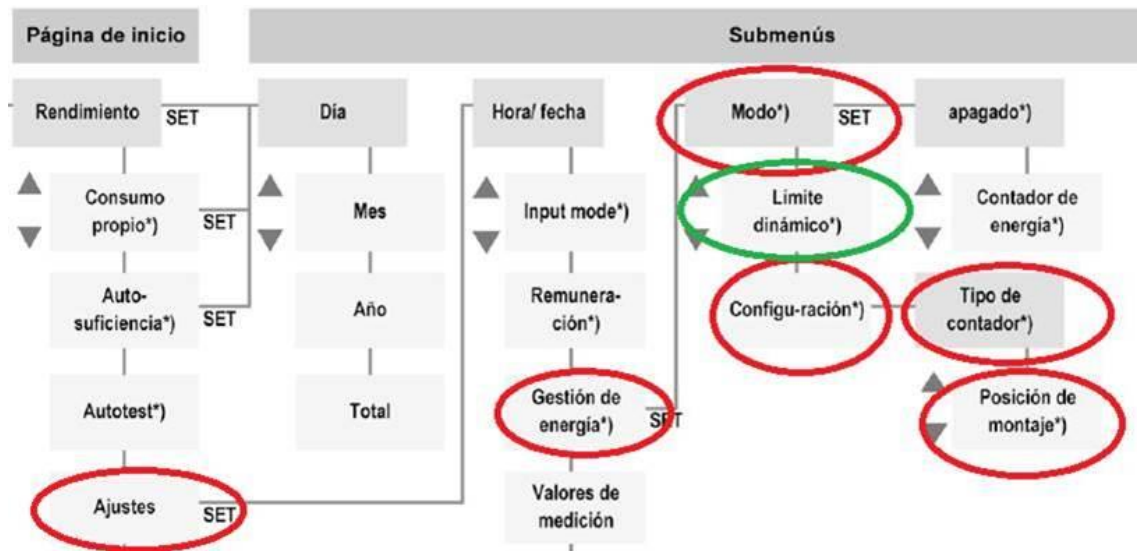


Posición consumos. Imaginando que el Inversor fuera una resistencia (un consumo) , en esta posición el medidor vería solo el consumo de la vivienda.



Cualquiera de las dos posiciones son igual de validas hay que elegir la que más convenga según la instalación.

Para la configuración en el MP plus en el display habrá que acceder al menú ajustes hasta llegar a tipo de contador y elegir el SDM220 y en posición de montaje la que se haya realizado.



En caso de querer hacer veritdo 0 tendrás que ir a Límite dinámico (marcado con verde) y poner el valor de 0.