

Nota Técnica

Assunto:Inserir caractere especial do código ASCII .Objetivo:Descrever o procedimento para inserirmos caractere especial no
Jazz 20.

1 – INTRODUÇÃO

- 1 Abra o U90Ladder, clicar em MI "Memory Integer".
- Selecione uma MI (por exemplo, MI 0).
- Em power up definimos uma outra MI (por exemplo, MI 1).
- No campo descrição podemos preencher como "ponteiro".



Figura 1

- 2 Agora selecionamos a MI, que definimos no power up (no nosso exemplo é MI1).
- No power up preenchemos com o valor correspondente ao código ASCII (por exemplo 94 que corresponde ao caractere '^').





3 – Em Variable, clicamos com botão direito do mouse, e clicamos em "Add New Variable".

- Selecionar "Integer" para a "variable 2" (por exemplo).
- Em "Link To" definir com MI0 (do nosso exemplo).
- Habilitar a "linearization".
- Definir a escala da linearização.
 - 1. Na escala de "Display" em ambos os campos preenchemos com '0'.
 - Na escala de "MI Value", no campo da esquerda preenchemos com '0' e no campo de direita com '1'.



Figura 3

4 – Podemos exibir o caractere no display.

• Clicamos em "Attach Variable".





- Selecionamos a variable 2, que configuramos anteriormente.
- Clicamos em "OK".



Figura 5

5 - Para utilizar o caractere especial na mensagem.

• Clicamos em "SMS Configuration".

Data Types	SMS Configuration
O Outputs	
Memory Bits	
MI Memory Integers	# 5 K P ALK SM5 Messages List
St System Bits	
SI System Integers	
T Timers	
M90 Network	
🖻 👰 Watches	
- 🔐 Watch 6	
- 🔐 Watch 7	
🦾 🔐 Watch 8	
E Tools	
HW Configuration	
Modern Services	
PLC Modem Configuration	
SMS Configuration	Use GSM Modem (Initialize GSM modem at Power-Up)
Operating System	PIN Code: Limit To Authorized Phone Numbers
PID .	
Drum	
🖳 🖶 🛱 Ethernet Configuration 🖉	[[M3U/31: T32UU,8,N,T JAZZ: 360U,8,N,T

Figura 5



- Digitamos os caracteres.
- Para o caractere especial, pressionamos "SHIFT" e Seta para direita.

SMS Configuration		
N	2 🕽 🔄 🔚 😰 🞵	
# S R PACK	SMS Messages List	
	Select Operand And Address	
3	VB 🔽	- OK
5 00		Cancel
	N	Help

Figura 6

• Selecionamos a variável que configuramos.

Select Op	erand An	d Address		×
VR _	- 2	caractere especial	-	ОК
Ш,				Cancel
2				Help



 Pressionamos "OK". Como exemplo abaixo (^XA^XGE:LABEL,GRF,1,1^XZ).

SMS Co	nfigura	tion			17	7																	x
1 2 3	¥ ≨	B	3	• 3	•	R		Y	ŋ.														
# S R	P ACK									S	MS	Me	ssa	ges	List								
1		2 X	A	2 X	G	E	1	L	A	В	E	L	1	G	R	F	,	1,	1	2 ×	< Z		

Figura 8