

Procedimento Ligth Grid DS2



Halam Santos Departamento de Engenharia engenharia@safetycontrol.ind.br





Primeiramente tirar a cortina da energia, abra o compartimento frontal com ajuda de chave, e desabilite o DIP Switch 1 A e coloca-los em <u>OFF.</u>

Faça a energização do sistema e comunique com cortina utilizando o software de programação DS2 Host.







C SafetyControl Automação Controle Segurança

Marcar na tela inicial:

Em Detection Analysis Detection: Marcar em *Teach In*.

TEACH-IN Mode; Marcar em *Absolute*.

Nas outras opções já programadas não iremos mudar.





Clique na aba TEACH-IN.



SafetyControl Automação Controle Segurança

A cortina modelo: DS2-05-07-015-JV , possui 21 feixes dispostos em uma altura de 150 mm e divididos a cada 6 mm.

Coloque o objeto que necessita ser detectado na frente da cortina e meça a altura deste: <u>Ex: Peça altura 24 mm / 6 =</u> <u>4 Feixes</u>

No exemplo: Iremos cadastrar: From Beam: 1 To Beam: 4

Clique em Add para gravar.



C SafetyControl Automação Controle Segurança

Caso necessite de variação, é possível Adicionar outras receitas, exemplo:

From Beam: 1 To Beam: 4

From Beam: 1 To Beam: 5

From Beam: 1 To Beam: 6

Estas variações irão permitir a detecção em caso de variação na altura do produto. Quando colocar os valores clicar em Add para adicionar a biblioteca.





Realize o Download das configurações para encerrar a programação.

File Help	
AREAscan DS2 series	📕 Remote Prog. 🎹 Local Prog. 🔲 TEACH-IN
200	Senal Enable Default Conf.
220-	Control Terroretication
200-	Baud Rate
190-	Binary Transmission End TX with
180-	ASCII Transmission Code Delay
170-	Send Cyclical
150-	Send On Dig. Output Change
140-	Send On Request Bequest
130	Detection Analysis - Output Mode
120 110	Detection : O Normal O TEACH-IN
100-	TEACH-IN Mode : Absolute Relative
90-	
	Delayed Hold
0	Measurement Analysis
60- 12.3.1 ON	Measure 1 :
40-	Measure 2 :
30- IRECEIVER	
	Configure Download Upload
	Start
	COM1 Connect Evit
2 Diffine	



Halam Santos Departamento de Engenharia engenharia@safetycontrol.ind.br