

**Assunto: Nova família de controladores e placas de relés dos produtos Spheros/Valeo**

*Nueva familia de controladores y placas de relés de los productos Spheros/Valeo*  
*New family of controllers and relay board Spheros/Valeo*

**Para: RSA e Clientes Spheros/Valeo**

*Para: red de servicios y Clientes Spheros/Valeo*  
*To: service network and costumers Spheros/Valeo*

**Descrição:**

Visando a melhoria continua de nossos produtos e serviços e de acordo com nossa política de comunicação e transparencias informamos a rede de pós-vendas Spheros/Valeo e nossos clientes, que a partir de dezembro de 2017 os aparelhos de ar condicionado Spheros/Valeo passarão a utilizar gradativamente uma nova família de controladores e placa de relés.

**Descripción:**

*Visando la mejora continua de nuestros productos y servicios, de acuerdo con nuestra política de comunicación y claridad, informamos a la red de pós-ventas Spheros/Valeo y nuestros clientes, que a partir de diciembre de 2017 los equipos de aire acondicionado Spheros/Valeo pasarán a utilizar de manera progresiva una nueva familia de controladores y placa de relés.*

*Aiming at the continuous improvement of our products and services and in accordance with our policy of communication and transparency, we'd like to inform our service network and costumers that starting in December 2017, Spheros / Valeo, will be gradually using a new family of controllers and relay board.*

**1) Nova família de controladores**

*Nueva familia de controladores*  
*New A/C controllers Family*

**SBU400****SBU410**

Abaixo relação de intercambiabilidade de controladores atuais por controladores da nova família.

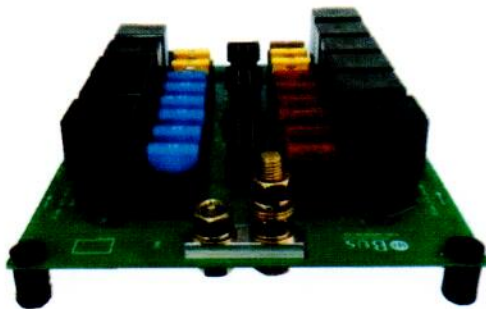
*Abajo relación de controladores intercambiables por controladores nuevos.*

*Below is the interchangeability ratio of current A/C controllers to A/C controllers of the new family.*

Família de novos controladores Grupo de nuevos controladores New control unit models				
Controladores atuais Controladores atual Unit control used		Controladores novos/Controladores nuevos/New Controls		
Descrição Descripción Description	Código Código Code	Descrição Descripción Description	Código Código Code	Funções/Funciones/Software
W210	007-00076-000	SBU 410	007-00170-001	Refrigeração/Aquecimento/Renovação Refrigeración/Calentamiento/Renovación Refrigeration/Heating/Renovation
W163	007-00089-000		007-00170-002	Refrigeração/Renovação Refrigeración/Renovación Refrigeration/Renovation
W161	007-00008-000	SBU 400	007-00171-001	Refrigeração Refrigeración Refrigeration
W162	007-00018-000			

## 2) Nova família de placa de relés

*Nueva familia de placa de relés  
New relay board family*



Nomenclatura /Nomenclatura/Nomenclature			
	Velocidade de ventilação Velocidade de Ventilación Ventilation Speed	Nº de ventiladores evaporador Cantidad ventiladores evaporador Amount of evaporator blower	Nº ventiladores condensador Cantidad ventiladores condensador Quantity of condenser fan
SBF 264	2	6	4
SBF 243	2	4	3
SBF 233	2	3	3
SBF 223	2	2	3
SBF 280	2	8	0
SBF 236	2	3	6



Abaixo relação de intercambiabilidade de placas de relés atuais por placas da nova família.  
 Abajo relación de placas intercambiables por placas nuevas.  
 Below is the interchangeability ratio of current relay boards to relay boards of the new family.

Família de novas placas de relés Grupo de nuevas placas de relés New relay board models				
Família do AC Modelo AC Model AC	Placa de relés atuais Placa de relés actual Relay board used		Placa de relés novas Placa de relés nueva New relay board	
	Códigos Códigos Codes	Descrição Descripción Description	Códigos Códigos Codes	Descrição Descripción Description
CC305 / 335 / 355	007-00017-000	T047	007-00157-000	SBF 264
CC205	007-00017-001	R2HSP001	007-00161-000	SBF 243
Split	007-00029-000	W153	007-00162-000	SBF 233
Split	007-00020-000	W148	007-00163-000	SBF 223
DD430	007-00022-000	W122	007-00164-000	SBF 280
	007-00023-000	W123	007-00165-000	SBF 236

OBS: Em caso de necessidade, as placas de relés **SBF 243**, **SBF 233**, **SBF 223**, podem ser substituídas pela **SBF 264**.

OBS: En caso de necesidad, las placas de relés SBF 243, SBF 233, SBF 223, pueden ser sustituidas por la SBF 264.

Note: If necessary, relay boards SBF 243, SBF 233, SBF 223, can be replaced by SBF 264.

Consulte os manuais dos controladores e das placas de relés no site: <http://www.setbus.com.br/downloads> ou em casos de duvidas contactar o departamento de pós-vendas Spheros/Valeo.

Consulte los manuales de los controladores y de las placas de relés en el sitio:

<http://www.setbus.com.br/downloads> o en casos de dudas contactar el departamento de pós-ventas Spheros/Valeo.

Refer to the manuals of the controllers and relay boards at: <http://www.setbus.com.br/downloads> or in case of doubt contact the Spheros/Valeo after sales department.

Departamento	Elaborado	Gestor Qualidade	Gestor Engenharia	Gestor Compras	Gestor Pós-vendas	Gestor Regional Pós-vendas	Data: 05/02/2018
Nome	Cristiano B.	Hugo H.	Fernando R.	Laila C.	Jair V.	Danilton O.	Pág:
Assinatura							3