

Manual de instalação



L7 legrand®

www.legrand.com



Manual de instalação

# MyHOME



La legrand®



#### Índice

1 Descr	ição	4
1.1	Advertências e conselhos	4
1.2	Funções principais	4
1.3	Legenda	5
2 Conex	cão	6
2.1	Esquemas de ligação	6
3 <u>Config</u>	guração	7
3.1	Procedimento com sistema operacional Windows 2000 ou XP	7
3.2	Procedimento com sistema operacional Windows Vista ou 7	16
3.3	Procedimento para Tablet e Smartphone	22
3.4	Como resolver eventuais problemas	22
4 Apêno	dice	23
4.1	Dados técnicos	23



Manual de instalação

#### 1.1 Advertências e conselhos

Antes de prosseguir com a instalação, é importante ler atentamente o presente manual do instalador. A garantia caduca automaticamente por negligência, uso indevido, violação consequente à intervenção de pessoas não autorizadas.

#### 1.2 Funções principais

O dispositivo SCS memoriza os valores de consumo de diferentes linhas de energia. As linhas podem ser de tipo eléctrico, ligando medidores de energia eléctrica F520 ou então uma central de controlo das cargas F521, ou de tipo não eléctrico, ligando interfaces contador de impulsos 3522. O número total de linhas geridas não pode superar o número de 10.



### **Energy Data Logger**

Manual de instalação

#### 1.3 Legenda



- 1 LED de interface do utilizador: veja a tabela
- 2 Alojamento da placa de memória microSD (opcional)
- 3 Conexão ao BUS SCS
- 4 Conexão Ethernet
- 5 Tecla de rearmamento:
  - carregue por 10 segundos para recolocar em funcionamento o Energy Data Logger;
  - carregue por 20 segundos para recolocar em funcionamento o Energy Data Logger e configure a selecção dinâmica do endereço IP.

#### Tabela LED interface utilizador

<b>Led vermelho</b> lampejante lento e regular:	dispositivo sem rede; aguardando a atribuição de um endereço.		
<b>LED verde</b> lampejante lento e regular:	dispositivo à espera de ser configurado.		
<b>LED verde</b> lampejante rápido e regular:	horário do dispositivo não configurado.		
LED verde lampejante lento e irregular:	dispositivo em funcionamento e configurado.		
LED vermelho/verde lampejante rápido:	erros de configuração IP ou microSD. Rearmar, verificar a configuração, e o modelo de memória microSD.		





Manual de instalação

#### 2.1 Esquemas de ligação

Para a colocação em funcionamento do dispositivo, é preciso ligá-lo de acordo com os esquemas referidos abaixo.

#### Esquema com cabo directo ou cruzado



Verificar se no próprio PC esteja configurada a adquirição automática do endereço IP, nos parâmetros de rede, em seguida, seleccionar o dispositivo Energy Data Logger entre os recursos de rede.



#### MyHOME 3 Configuração

# **Energy Data Logger**

Manual de instalação

#### 3.1 Procedimento com sistema operacional Windows 2000 ou XP

No caso em que a conexão resulte correcta, é possível visualizar o dispositivo nos recursos de rede com o nome "Energy Data Logger".



7

Clicando duas vezes no ícone abrir-se-á a página WEB de configuração.

iretox X	+	1
192.168.1.152/index.html?P4=&P17=&P20=&P21=&dP1	= &IP2= &IP3= &CLK_BUTT=01	☆ ♥ C Soog
E	nergy IP data logger	
		_
Energia 🔆		
	Acesso permitido somente aos	
Setup 🥨	utilizadores autorizados	
Configuração 🧳	Insira palavra-chave	
1		
⇐		
	Copyright© BTicino®/Legrand®	

É possível ter acesso às páginas Web em dois modos diferentes: "**utilizador**"e "**administrador**". O administrador, além de navegar nas mesmas páginas que o utilizador, pode ter acesso à função "**Configuração**" e definir alguns parâmetros do Data Logger. Solicite ao seu instalador a palavra-chave de acesso, caso não lha tenha já fornecido. Faça referência ao manual do utilizador para a navegação no interior das páginas WEB.





Manual de instalação

No caso em que o dispositivo não fosse reconhecido automaticamente pelo PC, siga as instruções referidas abaixo. Para ter acesso à página de configuração e visualizar o endereço IP do dispositivo, é necessário configurar os seguintes parâmetros:

#### Do menu Iniciar / Painel de controlo

#### 1 - Clique em "Firewall do Windows".









Manual de instalação

🖗 Firewall do Windows 🛛 🔀					
Geral Excepções Avançadas					
O Firewall do Window, Vá a bloquear as ligações de rede recebidas, excepto os programas e serviz, 2 sixo seleccionados. A adição de excepções permite um melhor funcionamento de alguns programas, mas poderá aumentar o risco de segurança.					
Programas e Serviços:					
Nome					
ActiveSync Application ActiveSync Connection Manager ActiveSync RAPI Manager ActiveSync RAPI Manager ActiveSync Service Ambiente de trabalho remoto					
✓ Assistência Remota					
In the second s					
Adic. programa Adicionar porta Editar Eliminar					
☑ Mostrar notificação quando o 'Firewall do Windows' bloquear um programa					
Quais são os riscos de permitir excepções?					
OK Cancelar					

- 2 Seleccione o menu "Excepções".
- 3 Habilite "Estrutura UPnP".

Do menu Iniciar / Painel de controlo

La legrand

4 - Clique em "Adicionar ou remover programas".





Manual de instalação

#### 3 Configuração



5 - Clique em "Adicionar/ remover componentes do Windows".



Assistente de componentes do Windows	×
Componentes do Windows Pode adicionar ou remover componentes do Windows XP.	
Para adicionar ou remover um componente, clique na caixa de verifi sombreada indica que apenas parte do componente será instalada. I incluído num componente, clique em 'Detalhes'. Componentes:	cação. Uma caixa Para ver o que está
Message Dueuing	
Mossage gladung	20.7 MB
V + Networking Services	0,3 MB
Qther Network File and Print Services	0,0 MB
6 utlook Express	оомв 💌
Descrição: Contains a variety of specialized, network-related servio	ces and protocols.
Total de espaço necessário em disco: 54,5 MB Espaço disponível no disco: 12543,3 MB < Retroceder Segu	Detalhes 7 inte > Canselar

- 6 Habilite "Networking Services".
- 7 Clique em "Detalhes".







Manual de instalação



- 8 Habilite "Internet Gateway Device Discovery and Control Client".
- 9 Habilite "UPnP User Interface".
- 10 Clique.



Assistente de componentes do Windows	
Componentes do Windows Pode adicionar ou remover componentes do Windows XP.	<b>E</b>
Para adicionar ou remover um componente, clique na caixa de veril sombreada indica que apenas parte do componente será instalada. incluído num componente, clique em 'Detalhes'.	icação. Uma caixa Para ver o que está
Componentes:	
🗌 🚅 Message Queuing	0,0 MB 🔼
🗹 🎺 MSN Explorer	20,7 MB
Networking Services	0,3 MB 📃
Other Network File and Print Services	0,0 MB
Real Outlook Express	оомв 🞽
Descrição: Contains a variety of specialized, network-related serv Total de espaço necessário em disco: 54,5 MB Espaço disponível no disco: 12542,8 MB	ices and protocols.
< Retroceder Seg	uinte > Cancelar
	(1)

11 - Clique.



#### bticina

Manual de instalação



blieina



12 - Clique em "Concluir".

Do menu Iniciar / Painel de controlo

13 - Clique em "Ferramentas administrativas".







Manual de instalação



14 - Clique em "Serviços".

15 - Configure no serviço "Universal Plug and Play Device Host" o tipo de início em automático.

Sarvicas							
Ficheiro Acçao ver	Ajuda						
← → 📧 🗳 🔮	] 😼 📑 🕨 🖿 🗰						
Serviços (Local)	🎭 Serviços (Local)						
	Universal Plug and Play Device Host	Nome A	Descrição	Estado	Tipo de arranque	Iniciar sessão como	^
		Terminal Services	Allows mu	Iniciado	Manual	Sistema local	
	Parar o serviço	Themes	Provides	Iniciado	Automático	Sistema local	
	Reiniciar o serviço	Uninterruptible Power Supply	Manages		Manual	Serviço local	
		Conversal Plug and Play Device Host	Provides	Iniciado	Automático 🔨	Serviço local	
	Description:	Wirtual Machine Additions Services Application	Provides	Iniciado	Automático	Sistema local	
	and Play devices.	Virtual Machine Additions Shared Folder Service	Provides	Iniciado	Automático \$15	Sistema local	
		Wolume Shadow Copy	Manages		Manual	🔊 🕹 🕹	
		WebClient	Enables	Iniciado	Automático	Serviço local	
		Windows Audio	Manages	Iniciado	Automático	Sistema local	
		Windows Firewall/Internet Connection Sharing (ICS)	Provides	Iniciado	Automático	Sistema local	
		Windows Image Acquisition (WIA)	Provides i		Manual	Sistema local	-
		Windows Installer	Adds, mo		Manual	Sistema local	=
		Windows Management Instrumentation	Provides	Iniciado	Automático	Sistema local	
		Windows Management Instrumentation Driver Extens	Provides		Manual	Sistema local	-
		(Barris Jame Fina)	Malekale -	Teleford -	A. A	Clabour land	
	Evenedides (Badeão		line -				
							-





Manual de instalação

Universal Plug and	Play Device Host Propriedades (Co ? 🔀				
Geral Iniciar sessão	Recuperação Dependências				
Nome do serviço: u	ipnphost				
Mostrar nome:	Universal Plug and Play Device Host				
Descrição:	Descrição: Provides support to host Universal Plug and Play devices.				
Caminho do executáv	et				
C:\windows\system3	2\svchost.exe -k LocalService				
Tipo de arranque: Automático					
Estado do serviço: Parado Iniciar Parar Pausa Retomar Pode especifica fo parâmetros de arranque aplicáveis quando iniciar o serviçino a partir fo					
Parâmetros arranque:					
OK Cancelar Aplicar					

 $\bigtriangledown$ 

L'ilegrand®

- 16 Clique em "Iniciar".
- 17 Clique.

18 - Configure no serviço"SSDP Discovery Service" o tipo de início em automático.

🗞 Services							
Ficheiro Acção Ver Ajuda							
	3 🖪 😰 🕨 🔳 🗉 🖦						
🎲 Serviços (Local)	🐞 Serviços (Local)						
	SSDP Discovery Service	Nome 🛆	Descrição Estado	Tipo de arranque 🛛 Iniciar sessão como 🔥			
		Security Center	Monitors Iniciado	Automático Sistema local			
	Parar o serviço	Server .	Supports Iniciado	Automático Sistema local			
Reiniciar o ser	Reiniciar o serviço	🍓 Serviço de indexação	Conteúdo	Manual Sistema local			
		🏶 Shell Hardware Detection	Provides Iniciado	Automático Sistema local			
Description: Enables discovery of UPnP devices on your home network.	Description:	🎭 Smart Card	Manages	Manual Serviço local			
	SSDP Discovery Service	Enables d Iniciado	Automático 🔪 Serviço local				
	you none nectoria	System Event Notification	Tracks sy Iniciado	Automático Sistema local			
		System Restore Service	Performs Iniciado	Automático 18 Sistema local			
		🖏 Task Scheduler	Enables a Iniciado	Automático Stema local			
		TCP/IP NetBIOS Helper	Enables s Iniciado	Automático Serviço local			
		🖏 Telephony	Provides Iniciado	Manual Sistema local			
		🍓 Telnet	Enables a	Desactivado Sistema local			
		Services	Allows mu Iniciado	Manual Sistema local			
		w Themes	Provides Iniciado	Automático Sistema local			
		Barrister and the name of such	M	Manual Condenies			
	South (D.1")	<u>N</u>		<u> </u>			
	Lexpandidos A Padrao /						



# **Energy Data Logger**

Manual de instalação

SSDP Discover	y Service Propriedades (Computador local) ? 🔀				
Geral Iniciar	sessão Recuperação Dependências				
Nome do serv	iço: SSDPSRV				
Mostrar nome:	SSDP Discovery Service				
Descrição:	Descrição: Enables discovery of UPnP devices on your home network.				
Caminho do e	ecutável:				
C:\windows\s	ystem32\svchost.exe -k LocalService				
Tipo de arranque: Automático					
Estado do ser	riço: Parado Parar Pausa Belomar				
Pode especific serviço a parti	19 parâmetros de arranque aplicáveis quando iniciar o				
Parâmetros ar	anque:				
	OK Cancelar Aplicar				
	20				

19 - Clique em "**Iniciar**". 20 – Clique.

# La legrand®

# bticino

Manual de instalação

#### 3 Configuração

#### 3.2 Procedimento com sistema operacional Windows Vista ou 7

No caso em que a conexão resulte correcta, é possível visualizar o dispositivo nos recursos de rede com o nome "Energy Data Logger".



Clicando duas vezes no ícone abrir-se-á a página WEB de configuração.



É possível ter acesso às páginas Web em dois modos diferentes: "utilizador" e "administrador". O administrador, além de navegar nas mesmas páginas que o utilizador, pode ter acesso à função "Configuração" e definir alguns parâmetros do Data Logger. Solicite ao seu instalador a palavra-chave de acesso, caso não lha tenha já fornecido. Faça referência ao manual do utilizador para a navegação no interior das páginas WEB.





### **Energy Data Logger**

Manual de instalação

No caso em que o dispositivo não fosse reconhecido automaticamente pelo PC, siga as instruções referidas abaixo. Para ter acesso à página de configuração e visualizar o endereço IP do dispositivo, é necessário configurar os seguintes parâmetros:



Nome	Doméstica/Trabalho (Privada)	Pública
BranchCache - Servidor de Cache Alojada (Utiliza HT		
Componentes Essenciais de Rede		$\checkmark$
Coordenador de Transacções Distribuídas		
✔ Detecção de Rede		
Dispositivos Portáteis Sem Fios		
Encaminhamento e acesso remoto	□ {3 }	
🗌 Fundação de Colaboração Ponto a Ponto do Windows		
🗌 Gestão de Tarefas Agendadas Remota		
🗌 Gestão de Volumes Remota		
🗌 Gestão do Registo de Eventos Remoto		
Gestão do Serviço Remoto		

**L**legrand<sup>®</sup>

3 – Habilite "Detecção de Rede" (rede privada e pública).



Manual de instalação

L7 legrand

#### 3 Configuração





#### **Energy Data Logger**

Manual de instalação



Do Menu Iniciar / Painel de controlo.

7 - Clique em "Ferramentas Administrativas".



Nome	Data modificação	Tipo	Tama
🚮 Configuração do sistema	14-07-2009 06:41	Atalho	
📷 Diagnóstico de Memória do Windows	14-07-2009 06:41	Atalho	
🔗 Firewall do Windows com Segurança Ava	14-07-2009 06:41	Atalho	
🛃 Gestão de computadores	14-07-2009 06:41	Atalho	
🔚 Gestão de Impressão	19-10-2011 11:50	Atalho	
🔧 Iniciador iSCSI	14-07-2009 06:41	Atalho	
🔊 Monitor de Desempenho	14-07-2009 06:41	Atalho	
🔊 Origens de dados (ODBC)	14-07-2009 06:41	Atalho	
🖥 Política de segurança local	19-10-2011 11:50	Atalho	
🗃 Programador de tarefas	14-07-2009 06:42	Atalho	
🗃 Serviços de Componentes	14-07-2009 06:46	Atalho	
🔊 Serviços 🕥	14-07-2009 06:41	Atalho	
🔝 Visualizador 🖉 🕐 entos	14-07-2009 06:42	Atalho	
Windows Pow ell Modules	14-07-2009 06:52	Atalho	

8 - Clique em "Serviços".

**L**legrand<sup>®</sup>



Manual de instalação

9 - Configure para o serviço "**UPnP Device Host**" o tipo de início em automático e certifique-se que esteja realmente activado

🔍 Serviços (Local)				
UPnP Device Host	Nome	Descrição	Estado	Tipo de arranqu
Parar o serviço Reiniciar o serviço Descrição: Permite o alojamento de dispositivos UPnP neste computador. Se este serviço for parado, quaisquer dispositivos UPnP alojados irão parar de funcionar e não será possível adicionar mais dispositivos alojados. Se este serviço for desactivado, quaisquer serviços que dependam explicitamente dele não serão iniciados.	Gestor de ligação automática de acesso remoto     Gestor de ligação de acesso remoto     Gestor de ligação de acesso remoto     Gestor de Sessões do Gestor de Janelas do Ambiente de Trabalho     Des do Windows	Cria uma I Gere ligaç Fornece s Gere a cin	Iniciado	Manual Manual Automático Manual
	UPnP Device Host     Gentidade da Aplicação	Permite o Determina	Iniciado	Automático Manual
	<ul> <li>Identificação da localização na rede</li> <li>Informações sobre Aplicações</li> <li>Informações sobre Aplicações</li> </ul>	Recolhe e Facilita a e	Iniciado Iniciado	9 tomático Manual
	Inicial Flocess de Servido Ocolor     Inicia e sessão secundário     Inicia e Módulos do Windows	Activa pro Activa a in	Iniciado	Manual Manual
	Solamento da Chave CNG KtmRm para o Coordenador de Transacções Distribuídas Ligações de Rede	O serviço Coordena Gere obje	Iniciado	Manual Manual Manual



Propriedades UPnP Device Host (Computador local)		
Geral Início de Sessão Recuperação Dependências		
Nome do serviço: upnphost Nome a apresentar: UPnP Device Host		
Descrição: Permite o alojamento de dispositivos UPnP neste computador. Se este serviço for parado, quaisquer 🖕		
Caminho do executável: C:\Windows\system32\svchost.exe +k LocalServiceAndNoImpersonation		
Tipo de arranque: Automático 💌		
Ajudarme a configurar as opções de arranque do serviço,		
Parar Pausa Retormar Pode específici parâmetros de arranque aplicáveis quando iniciar o serviço a partit 10		
Parâmetros de arranque:		
OK Cancelar Aplicar		
$\sim$		

- 10 Clique em "Iniciar".
- 11 Clique .





### **Energy Data Logger**

Manual de instalação

12 – Configure para o serviço "SSDP Discovery" o tipo de início em automático e certifique-se que esteja realmente activado.

🕓 Serviços (Local)				
SSDP Discovery	Nome	Descrição	Estado	Tipo de arranque
<u>Parar</u> o serviço <u>Reiniciar</u> o serviço	<ul> <li>Coordenador de Transacções Distribuídas</li> <li>Cópia de Segurança do Windows</li> <li>Cópia sombra de volume</li> </ul>	Coordena Fornece c Gere e im		Manual Manual Manual
Descrição: Identifica dispositivos e serviços de rede que utilizam o protocolo de identificação SSDP, tais como dispositivos UPAP. Também anuncia dispositivos uPAP. Também anuncia execução no computador local. Se este serviço for parado, os dispositivos baseados em SSDP não serão identificados. Se este serviço for desactivado, quaisquer serviços que dependam explicitamente dele não serão iniciados.	SSDP Discovery     SSDP Discovery     Desfragmentador de Disco     Detecção de hardware da shell     Detecção de Serviços Interactivos	Identifica Fornece C Fornece n Permite n	Iniciado	Automático nual 12 mático Manual
	Gistema de Encriptação de Ficheiros)     Encaminhamento e acesso remoto     Encaminhamento e acesso remoto     Encargia	Fornece a Fornece a Disponibil Gere políti	Iniciado	Manual Manual Desactivado Automático
	<ul> <li>Commercador de Barramento IP PIP-A</li> <li>Estação de trabalho</li> <li>Experiência Áudio-Video de Alta Qualidade do Windows</li> <li>Experiência de Aplicação</li> </ul>	O serviço Cria e ma A qWave ( Processa	Iniciado	Manual Automático Manual Manual



ropried	ades de SSDP Dis	covery (Com	outador local)	×
Geral	Início de Sessão	Recuperação	Dependências	
Nome do serviço: SSDPSRV Nome a apresentar: SSDP Discovery				
Descrição: Identifica dispositivos e serviços de rede que utilizam o protocolo de identificação SSDP, tais				
Caminho do executável: C:\Windows\system32\svchost.exe +k LocalServiceAndNoImpersonation				
Tipo de	arranque: Auto	omático		•
Ajudar-me a configurar as opções de arrangue do serviço.				
Estado do serviço: Parado				
Iniciar N Parar Pausa Retomar				
Pode especifica 13 arâmetros de arranque aplicáveis quando iniciar o serviço a partir dago				
Parâmetros de arranque:				
OK Cancelar Aplicar				
			14	

- 13 Clique em "Iniciar".
- 14 Clique .



Manual de instalação

#### 3.3 Procedimento para Tablet e Smartphone

Em caso de utilização de um Tablet ou Smartphone para a consulta das páginas, aconselha-se configurar o endereço IP e a máscara IP fixas; em alternativa deverá ser utilizada uma aplicação para a identificação das periféricas UPnP.

#### 3.4 Como resolver eventuais problemas

Problema	Solução
Não é possível visualizar o dispositivo nos recursos de rede em caso de ligação directa ao PC	Alimentar o dispositivo carregando no botão de rearmamento até o LED vermelho lampejar; o dispositivo será inicializado com os parâmetros abaixo: Endereço IP: 192.168.1.5 Máscara IP: 255.255.255.0 A esta altura é possível conectar-se ao dispositivo e reconfigurar os seus parâmetros.
Não se visualizam correctamente as páginas web do dispositivo	<ol> <li>Activar, nos parâmetros do browser, a "Visualização de compatibilidade";</li> <li>Apagar a cronologia do browser prestando atenção que tenha sido seleccionada a entrada "Ficheiros temporários/cache".</li> </ol>

Nota: o dispositivo foi testado com as versões de browser a seguir:

Internet Explorer	7 (no Windows XP) e 9 (no Windows 7)
Google Chrome	19.0.1084.56
Safari	5.1.7
Mozilla Firefox	12
Opera	11.64

#### 4 Apêndice

### **Energy Data Logger**

#### 4.1 Dados técnicos

Alimentação de Bus	18 – 27 Vdc
Absorção	30 mA (máx)
Temperatura de funcionamento	5 – 45 °C

#### SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA APÓS VENDA

Legrand SNC rejeita qualquer responsabilidade sobre o funcionamento se o aparelho não foi instalado de acordo com as regras da arte, respeitando as indicações do manual de instalação do produto.

www.legrand.com



Legrand SNC 128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny 87045 Limoges Cedex - France www.legrand.com BTicino SpA Via Messina, 38 20154 Milano - Italy www.bticino.com