

HITACHI

CSNET Home

A sua bomba de calor ar-água torna-se mais inteligente

Cooling & Heating



CSNET Home

Nova solução IoT para bombas de calor ar-água Hitachi

CSNET Home é uma nova solução IoT concebida para garantir a melhor experiência de controlo remoto das bombas de calor ar-água Hitachi, tanto para os utilizadores finais como para os técnicos manutenção e instaladores. Este sistema inclui um novo gateway Wi-Fi e uma nova aplicação para smartphones, computadores e tablets.

CSNET Home permite aos utilizadores finais monitorizar e controlar as bombas de calor ar-água Hitachi, oferecendo algumas funcionalidades adicionais como a monitorização do consumo de energia. Ao mesmo tempo, permite que os instaladores e técnicos de manutenção monitorizem as operações do sistema, efectuem a manutenção e configurem remotamente parâmetros como as definições de controlo da água.

NOVO
2023



NOVO GATEWAY E APLICAÇÕES PARA CONTROLAR AS UNIDADES YUTAKI

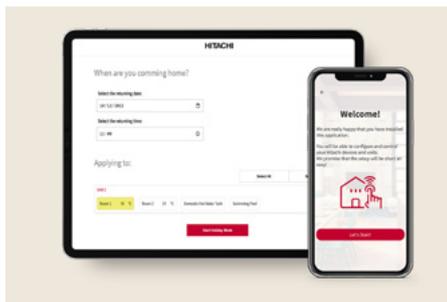
Wi-Fi gateway

(ATW-IOT-01)



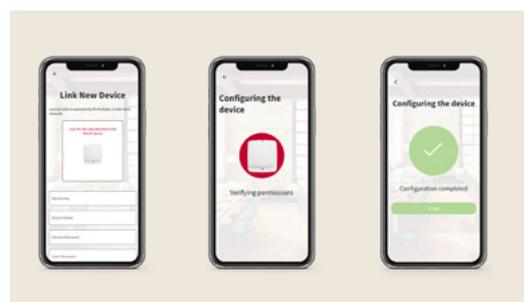
- Novo gateway Wi-Fi para ser ligado às unidades Yutaki.

Novas aplicações móveis e Web



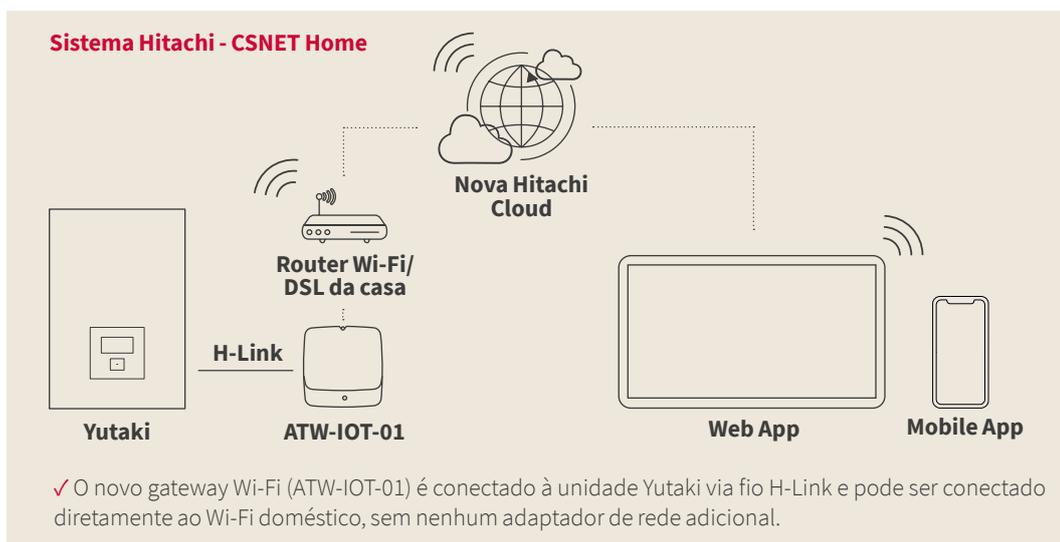
- Estão disponíveis diferentes funcionalidades na mesma aplicação, consoante o tipo de utilizadores (utilizadores finais ou profissionais)
- A aplicação é compatível com todas as gamas Yutaki (desde 2016) e brevemente com a gama Yutampo.

Emparelhamento simplificado



- Basta ligar o novo gateway Wi-Fi e descarregar a aplicação CSNET Home para poder alterar a temperatura definida, ajustar o temporizador semanal e verificar os dados de consumo de energia.

COMO FUNCIONA O CSNET HOME?



2 EM 1
recursos para o
profissional e cliente
final combinados
numa aplicação

UMA
Gateway Wi-Fi para
ligação da unidade
Yutaki a Cloud



Maior conforto

- ✓ Controle as suas bombas de calor ar-água Hitachi à distância, em tempo real, utilizando a aplicação CSNET Home a partir do seu smartphone, tablet ou computador (disponível no Google Play ou na App Store)
- ✓ Controle a temperatura em cada zona com ou sem termostato ambiente
- ✓ Programação semanal facilmente configurável com um novo assistente melhorado



Configuração simples

- ✓ Crie a sua conta de utilizador em poucos cliques com opções para reenviar o código de confirmação ou recuperar o processo de confirmação mais tarde
- ✓ Desfrute de um procedimento de emparelhamento intuitivo e fácil e da configuração do seu gateway Wi-Fi, utilizando um código QR e Bluetooth



Energy savings

- ✓ Monitorize o consumo de energia das suas unidades Yutaki segundo o modo de funcionamento (aquecimento, arrefecimento, AQS, piscina) ou obtenha uma visão geral do valor total do consumo
- ✓ Ajuste as definições da sua bomba de calor para otimizar o consumo de energia e reduzir os custos



Baixe gratuitamente



CSNET Home para os utilizadores



Controle remotamente as suas bombas de calor Hitachi

DESTAQUES DE CONFIGURAÇÃO POR ZONAS



1 CONTROLE A CLIMATIZAÇÃO DE TODA A CASA COM APENAS UM CLIQUE:

Monitorizar diferentes zonas (Arrefecimento, Aquecimento,, AQS, Piscina) a partir da página inicial:

- ✓ Switch ON/OFF
- ✓ Alteração do modo de funcionamento
- ✓ Ajuste da temperatura de regulação



aquecimento/ arrefecimento ambiente



AQS



Piscina

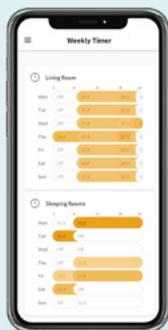
FUNCIONALIDADES AVANÇADAS



2 Programe a sua Bomba de Calor remotamente:

Configure parâmetros específicos para cada zona com um Assistente de Tempos melhorado:

- ✓ Programar os seus parâmetros para dias úteis e fins-de-semana
- ✓ Ajustar manualmente o temporizador
- ✓ Activar o modo de férias



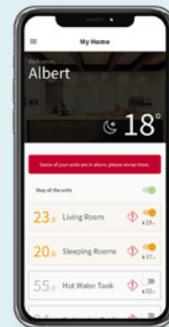
Temporizador semanal



3 ACOMPANHAMENTO DO HISTÓRICO DE ALARMES:

Verificar o histórico de alarmes acessível a partir da página inicial:

- ✓ Receber notificações do menu principal
- ✓ Verificar a descrição do alarme e o histórico do código de alarme no foco do dispositivo



Notificação de alarme



3 MONITORIZAR O SEU CONSUMO DE ENERGIA:

- ✓ Consumo de energia disponível como visualização gráfica, para zonas de aquecimento/ arrefecimento ambiente, produção de AQS e aquecimento de piscinas.
- ✓ Os dados podem ser visualizados com ou sem medidor de potência externo (para as unidades Yutaki 2021 R32)



Consumo de energia



3 MONITORIZAR FACILMENTE O CONFORTO DA DIVISÃO:

Para cada divisão, verifique o histórico simples de dados (visão gráfica):

- ✓ Aquecimento/arrefecimento ambiente: temp. configuração, temperatura ambiente atual, temperatura externa, operação do sistema
- ✓ AQS: temperatura da água. configuração, temperatura atual da água, temperatura externa, operação do sistema



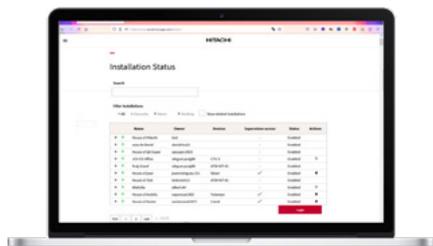
Historico de temperaturas

CSNET Home: Funcionalidades PRO



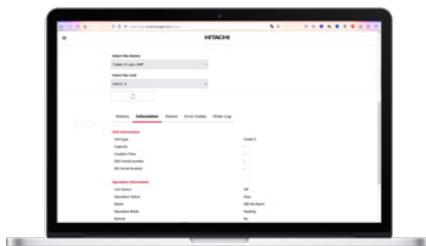
Instalação e manutenção

FUNCIONALIDADES DA APLICAÇÃO PARA UTILIZADORES PROFISSIONAIS



① PAINEL DE CONTROLO GERAL:

Aceda à sua lista de instalação a partir da página inicial do CSNET Home PRO, utilize filtros inteligentes para encontrar os seus sites favoritos ou procure um site específico utilizando a barra de pesquisa..



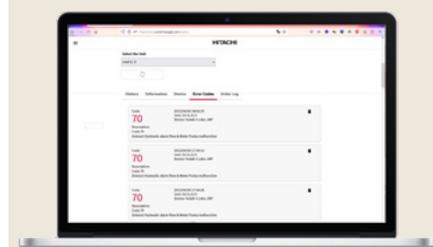
② INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA:

Uma vez seleccionada uma instalação, verifique rapidamente as informações relacionadas com o seu sistema a partir da página de informações. Detalhes como o tipo de modelo, o estado de funcionamento e o estado do alarme estão resumidos numa página. As informações sobre o gateway IoT também estão disponíveis numa página dedicada.



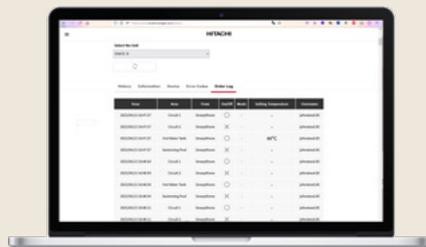
③ Historico de dados na WEB:

Verificar à distância os parâmetros actuais da unidade, as condições das zonas. Os dados podem ser ordenados por zona ou por definição específica. A monitorização remota de qualquer instalação nunca foi tão fácil e tão detalhada!



④ HISTORICO DE ALARMES:

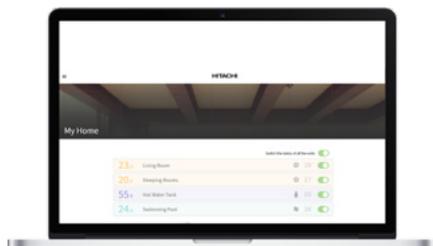
✓ CSNET Home Pro oferece um histórico detalhado dos alarmes e um registo dos comandos para uma análise profunda da condições de operação.



⑤ REGISTO DE COMANDOS:

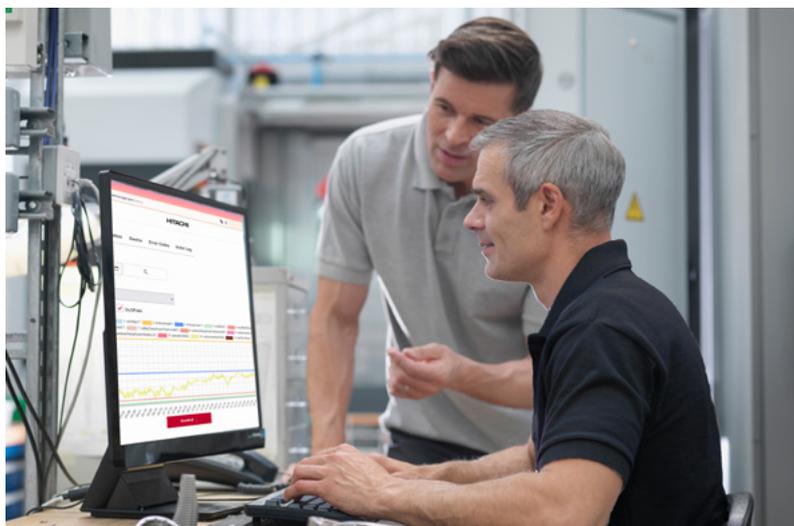
SUPERVISÃO REMOTO

Faça a diferença prestando um apoio eficaz aos seus clientes com a supervisão remota de todas as instalações de que é responsável.



⑥ CONTROLO GERAL:

Ligue-se ao sistema do seu cliente (é necessário o acesso de controlo à sua instalação) e obtenha as mesmas opções de visualização e controlo: monitorize o sistema, defina parâmetros de funcionamento, temporizador semanal, apoiando o seu cliente em qualquer altura quando necessário.





Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS

DEPARTAMENTO DE PRESCRIÇÃO E CLIENTES FINAIS
prescripcion.spain@jci-hitachi.com

DEPARTAMENTO DE MARKETING
marketing.spain@jci-hitachi.com

**NÚMERO DE TELEFONE GRATUITO
DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E COMERCIAL**
PT= +351 800110245
ES= +34 900 844 480

- SAT: asistencia.tecnica@jci-hitachi.com
- Administração: administracion.spain@jci-hitachi.com

HITACHI. QUALIDADE CERTIFICADA



GARANTIA COMPLETA EM COMPRESSORES



www.hitachiaircon.com/pt

As especificações deste catálogo podem mudar sem aviso prévio para permitir que a HITACHI incorpore as mais recentes inovações para os seus clientes. As informações contidas neste catálogo são meramente informativas. A HITACHI declina qualquer responsabilidade no sentido mais lato, por danos, diretos ou indiretos, decorrentes da utilização e/ou interpretação das recomendações deste catálogo.

Encontre os produtos Hitachi com o melhor serviço e condições nos distribuidores oficiais da marca.