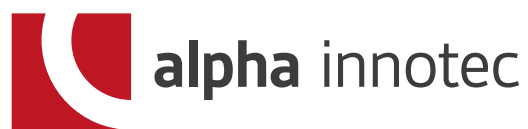




the better way to heat



REGOLAZIONE E COMANDO DELLE POMPE DI CALORE

alpha home

Il miglior modo di combinare
la regolazione della pompa di calore
con quella del singolo ambiente.



alpha home – la casa sotto controllo.

alpha home è una regolazione intelligente del singolo ambiente per riscaldare e raffreddare con sistemi di riscaldamento a pavimento/oppure radiatori. Alpha home riunisce la tecnica di regolaggio della produzione e della distribuzione del calore ottimizzando il consumo energetico della pompa di calore alpha innotec come pure la distribuzione del calore in ogni ambiente di tutta la casa. La temperatura di ogni singolo ambiente può essere impostata comodamente dall'utilizzatore per App mediante Smartphone oppure Tablet. Il sistema a segnali è indicato sia per le nuove costruzioni come pure per l'allestimento su sistemi scaldanti già esistenti.

alpha home ottimizza autonomamente le temperature di mandata necessarie a raggiungere quelle impostate per App. Allo stesso tempo le abbassa allorquando queste vengono riscaldate da fonti energetiche esterne come irraggiamento solare oppure caminetti. Con questo il calore non viene solo messo a disposizione in modo efficiente dalla pompa di calore ma viene distribuito in modo altrettanto efficace secondo fabbisogno impiegando alpha home. alpha home è compatibile in modo ottimale alla vostra pompa di calore alpha innotec e garantisce pertanto la massima sicurezza e efficienza.

* Compatibile a partire dalla regolazione Luxtronik 2.0. alpha home può funzionare anche senza comunicare con il generatore di calore.

Vantaggi per l'utente

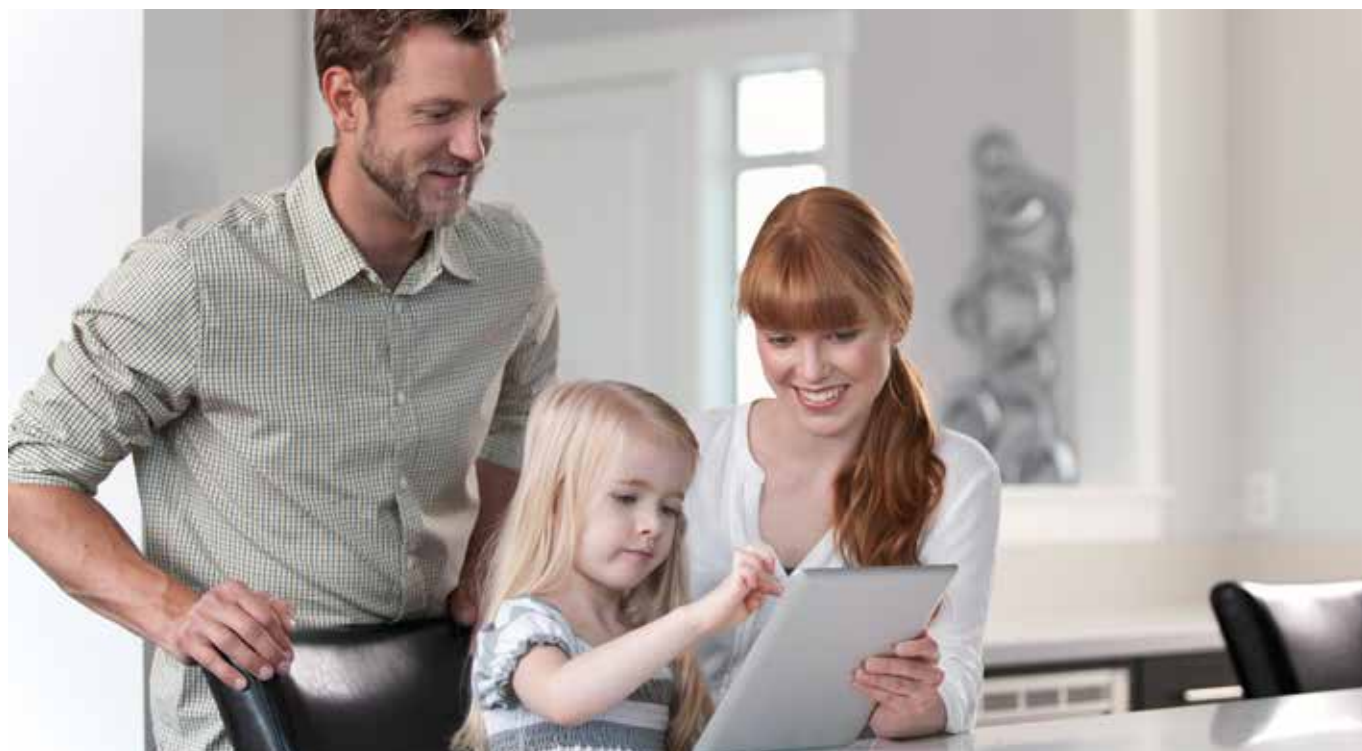


- + Semplice da comandare: da casa o in viaggio per App (iOS, android) con Smartphone e Tablet, adottando individualmente secondo le personali esigenze programmi predefiniti
- + Risparmia energia e costi del riscaldamento: sistema di regolaggio perfettamente compatibile (software) e considerazione degli influssi energetici esterni
- + Controllo completo in ogni momento e dappertutto. Mediante App sapete lo stato del vostro riscaldamento / pompa di calore
- + Mediante l'intelligente regolaggio ogni singolo ambiente può essere impostato individualmente
- + Ottimizzazione della distribuzione del calore per ogni ambiente come pure del consumo di energia della pompa di calore
- + Comando sicuro e affidabile con lo standard segnali Z-Wave
- + Personalizzabile individualmente
- + Facilmente ampliabile
- + Massima sicurezza: tutti i dati comprese le parole d'ordine vengono memorizzati sul Control Box dell'utente

Vantaggi per l'installatore



- + Facile installazione: l'impiego delle moderne tecnologie a segnali rende superflua la posa dei cavi
- + Semplice programmazione: la prima impostazione con App e PC è intuitiva e autoesplicativa – non è necessaria una conoscenza specifica di programmazione
- + Soluzione ideale per l'adeguamento: la combinazione con l'allestimento esistente è senza problemi specifici – a scelta allestimento parziale o completo del sistema di distribuzione del calore.
- + L'utente imposta semplicemente le temperature tramite App senza intervenire sulla regolazione della pompa di calore
- + Massima efficienza mediante sistema perfettamente compatibile con la pompa di calore
- + Intelligente regolazione del singolo ambiente con l'osservanza delle direttive EnEV
- + Semplice manutenzione – possibile intervento dall'esterno





Semplice installazione.

Mediante l'utilizzazione della nuova tecnologia a segnali Z-Wave e WLAN la posa dei cavi diventa inutile. La prima impostazione mediante App o PC è intuitiva e autoesplicativa – non è necessaria una conoscenza specifica della programmazione.



Soluzione ideale per l'adeguamento dell'impianto.

A scelta, la distribuzione del calore esistente può essere allestita completamente o solo in parte con un sistema intelligente di regolaggio del singolo ambiente per riscaldare o raffrescare. La regolazione del riscaldamento a pavimento può essere facilmente inserita nel sistema esistente. Un kit adattatori garantisce il funzionamento con quasi tutte le valvole per radiatori



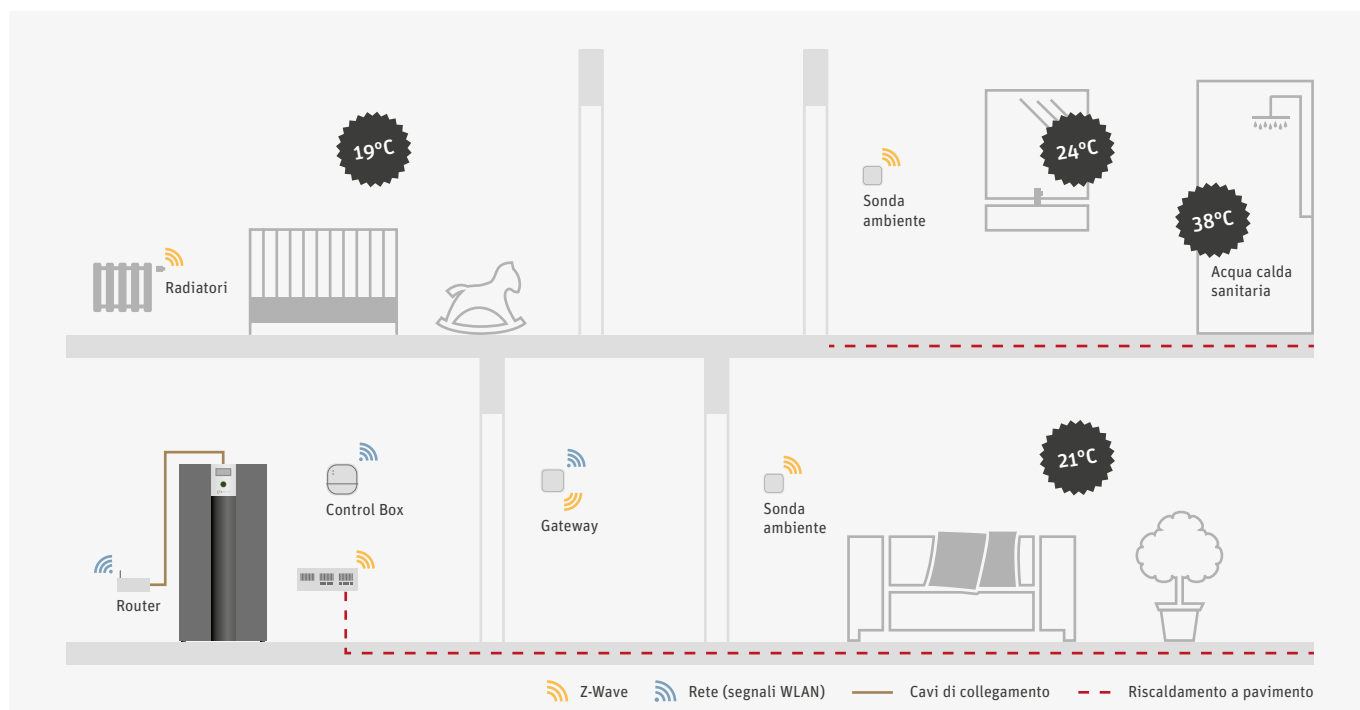
Il vostro plusvalore.

Con un maggiore investimento il cliente riceve un sistema di regolaggio del singolo ambiente perfettamente compatibile con la pompa di calore, il quale ottimizza il consumo energetico come pure la distribuzione del calore riducendo con questo i costi del riscaldamento. Semplice da comandare mediante App orientato all'utilizzatore, questo ha ulteriormente il controllo completo della pompa di calore.

Una combinazione ottimale.

Nelle costruzioni moderne, frequentemente vengono installati radiatori nelle stanze dei bambini e in quelle da letto e il riscaldamento a pavimento nel soggiorno. Con alpha home radiatori e riscaldamento a pavimento possono

essere combinati a piacimento in un sistema efficiente e economico. Compatibile perfettamente con la pompa di calore, alpha home offre sempre una soluzione efficiente per regolare individualmente singole temperature ambiente.



Massima sicurezza.

Al fine di raggiungere le temperature ambiente desiderate alpha home ottimizza autonomamente le necessarie temperature di mandata le quali possono essere impostate individualmente dall'utilizzatore tramite App per android e iOS. Un intervento sulla regolazione della pompa di calore non si rende necessario. Per alpha home il concetto della sicurezza è stato sviluppato in collaborazione con L'Istituto per la Sicurezza Internet if (is). Tutti i dati, compresi quelli di accesso e le parole d'ordine, vengono memorizzati in modo sicuro esclusivamente sul Control Box dell'utilizzatore. Dato che tutto il comando avviene mediante un collegamento criptato è esclusa una raccolta dati globale relativa all'utilizzazione. Questo da la massima sicurezza all'utilizzatore e all'installatore.

Esempi di impianto.

Rispetto agli edifici senza regolazione del singolo ambiente, con una regolazione intelligente l'utilizzatore può risparmiare fino al 20 % di costi energetici.

Casa monofamiliare di nuova costruzione Riscaldamento e acqua calda mediante pompa di calore alpha innotec				
Piano terra		Riscaldamento a pavimento in 5 locali con 7 circuiti sul collettore		
Piano superiore		Riscaldamento a pavimento in 5 locali con 7 circuiti sul collettore		
Componenti del sistema alpha home necessari				
Quantità	Art. Nr.	Componenti	Prezzo di listino €	Totale €
1	15098501	Pacchetto base alpha home riscaldamento a pavimento	729,00	729,00
1	15092601	Regolazione del riscaldamento a pavimento*	245,00	245,00
7	15092401	Sensore ambiente	44,00	308,00
			Prezzo totale in € IVA esclusa	1.282,00

Casa monofamiliare esistente Riscaldamento e acqua calda mediante pompa di calore alpha innotec				
Piano cantina		5 radiatori		
Piano terra		Riscaldamento a pavimento in 5 locali con 7 circuiti sul collettore		
Piano superiore		5 radiatori		
Componenti del sistema alpha home necessari				
Quantità	Art. Nr.	Componenti	Prezzo di listino €	Totale €
1	15098601	Pacchetto base alpha home radiatori	574,00	574,00
7	15092301	Servocomando radiatori	74,00	518,00
1	15092601	Regolazione riscaldamento a pavimento*	245,00	245,00
5	15092401	Sensore ambiente	44,00	220,00
			Prezzo totale in € IVA esclusa	1.557,00

* Se viene installata la superficie minima richiesta del riscaldamento a pavimento, per le pompe di calore aria/acqua può essere evitato il montaggio di un termoaccumulatore in serie per lo sbrinamento.



**Prodotti della alpha innotec.
Know-how dello specialista.
La scelta giusta!**

Il vostro partner



www.alpha-innotec.it



ait-deutschland GmbH
Industriestraße 3
95359 Kasendorf
Germania

T +49 9228 / 9906-0
F +49 9228 / 9906-189

E info@alpha-innotec.de
W www.alpha-innotec.de

Forti Consult SAS
Zona Artigianale Nord, 8
39040 ORA/BZ
Italia

T +39 0471 / 811460
F +39 0471 / 811461

E forticonsult@sistemibz.it
W www.alpha-innotec.it

alpha innotec – una marca della ait-deutschland GmbH