

CONTROL4 NRG

Assistente per il comfort e l'energia per Clivet Smart Living

COMFORT



Estate, inverno e gestione ACS



Controllo umidità



Rinnovo e monitoraggio qualità dell'aria



ECO



Temperature differenziate per zona



Impianto sottopavimento, fancoil, radiatori

PRATICITÀ



Schedulazione



Fuori casa



Previsioni meteo



Controllo vocale



ON / OFF



Schedulazione carichi ausiliari

OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA



Cruscotto gestione impianto complessivo



Cruscotto energia settimanale prodotta/consumata



Cruscotto energia settimanale accumulata



Controllo ambienti Classe A



Compensazione set-point pompa di calore



Quick start-up



Energia istantanea

SOLUZIONI



- ✓ Coordinamento intelligente di tutti i dispositivi Clivet quali pompa di calore, fan coil, sistemi di rinnovo e purificazione dell'aria per un comfort ottimale;
- ✓ Gestione dinamica dell'energia grazie alle logiche Smart Living verso l'indipendenza energetica
- ✓ Gestione simultanea e indipendente del comfort fino a 24 zone climatiche
- ✓ Gestione della temperatura, controllo dell'umidità, monitoraggio della qualità dell'aria;
- ✓ Gestione del comfort da qualsiasi luogo, sempre connessi con l'App Clivet Eye
- ✓ Integrazione con sistema KNX (Konnex) permette di regolare il comfort delle zone tramite l'utilizzo di termostati KNX

Comfort diventa intelligente

CONTROL4 NRG è l'assistente per l'energia e il comfort della tua casa che permette di avere il sistema Clivet Smart Living a portata di mano. Specifiche funzionalità sviluppate per rendere la casa elettrica più intelligente e accogliente, ottimizzare i consumi elettrici e migliorare il comfort della casa, personalizzato alle proprie esigenze.

Assistenti vocali

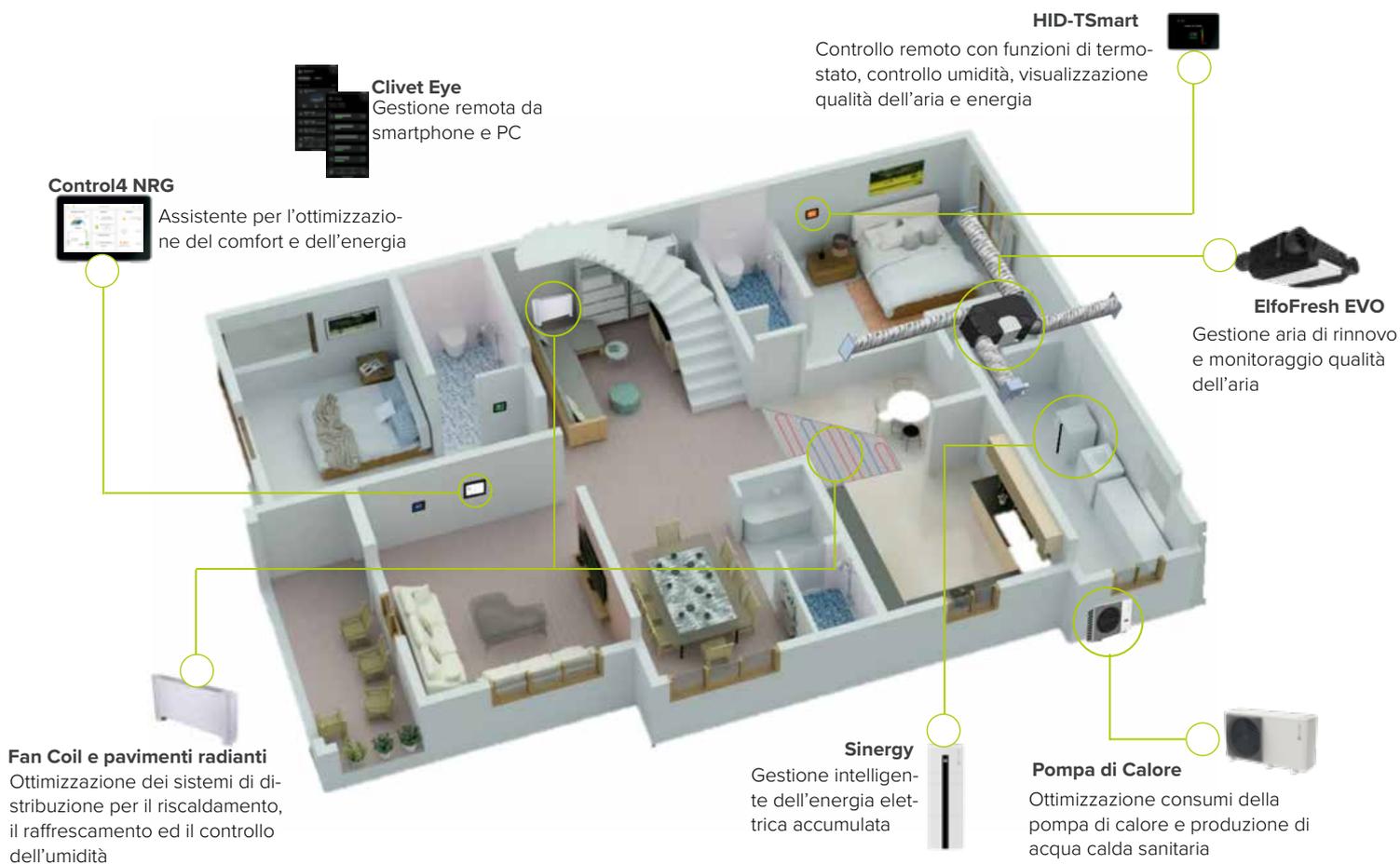
Gli assistenti vocali o più comunemente noti come Voice Skills migliorano l'accessibilità per le persone con disabilità visive o motorie, consentendo l'accesso al sistema (o impianto) senza dover interagire fisicamente con i dispositivi.

Grazie alle voice skill Alexa, sviluppate appositamente per Clivet, è possibile interagire con il sistema Smart Living non solo per impostare il miglior livello di comfort e benessere ambientale, ma anche per essere sempre informati riguardo l'andamento energetico e il livello di indipendenza.



Clivet Smart Living

Clivet Smart Living è una soluzione integrata per la gestione del comfort e dell'energia nelle applicazioni residenziali e piccolo commercio. Grazie alle logiche Smart Living ottimizza i consumi di climatizzazione e punta all'autosufficienza energetica. In base alla disponibilità di energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico, il sistema garantisce agli ambienti abitativi un comfort ottimale e nello stesso tempo previene picchi di assorbimento elettrico tipici delle ore serali, dovuti all'accensione della pompa di calore, sfruttando anche l'accumulo elettrico Sinergy per alimentare le utenze domestiche.



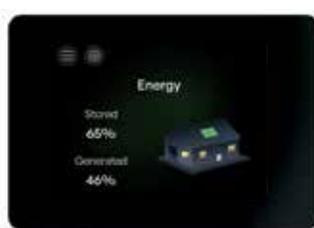
HID-TSmart

HID-TSmart non è solo un termostato intelligente ma un'estensione di CONTROL4 NRG in grado di fornire informazioni sui principali parametri operativi dell'impianto in modo semplice e immediato: consente di acquisire informazioni sulla temperatura, umidità relativa, consumi elettrici, energia prodotta dal fotovoltaico, livello di carica dell'accumulo elettrico Clivet SINERGY.

Si arricchisce con il controllo di zona che permette di impostare il modo impianto ed il livello di ventilazione.



3.5" full touchscreen



versioni CONTROL4 NRG

S-W	Porta Ethernet, no connettività Wi-Fi. Colore bianco
S-B	Porta Ethernet, no connettività Wi-Fi. Colore nero
WIFI-W	Porta Ethernet, e connettività Wi-Fi. Colore bianco
WIFI-B	Porta Ethernet, e connettività Wi-Fi. Colore nero

dati tecnici

CONTROL4 NRG

Dimensioni display	pollici	7"
Tipo display		TFT color
Tensione di alimentazione	Vdc	12
Potenza	VA	10
Grado di protezione		IP 20
Peso	kg	0,5
Dimensioni	mm	190 x 130 x 56

accessori

Connessione domotica		DOMX	Dispositivo di connessione con sistemi domotici	53 x 92 x 63 mm
Gestione energia		M1NRGX	Misuratore di energia elettrica monofase con seriale EIA-485 ModBUS	53 X 32 X 63 mm
		M3NRGX	Misuratore di energia elettrica trifase con seriale EIA-485 ModBUS	17,5 X 90 X 68,3 mm
Dialogo con i termostati dei vari locali per il controllo di temperatura ed umidità		HTSBWX	Termostato HID-TSmart con sensore di temperatura, bianco	112 x 77 x 18 mm
		HTSBBX	Termostato HID-TSmart con sensore di temperatura nero	
		HTSPWX	Termostato HID-TSmart con sensore di temperatura ed umidità, bianco	
		HTSPBX	Termostato HID-TSmart con sensore di temperatura ed umidità, nero	110 x 70 x 28 mm
		z-IAQX	Acquisizione dei valori di temperatura, umidità, rumore, VOC, monossido di carbonio, anidride carbonica, metano	
Gestione dei pannelli radianti (caldo e freddo), radiatori, fancoil, termoarredi, Gestione valvola di zona, pompa di circolazione, consenso remoto		HIDURX	Sonda temperatura e umidità - installazione ad incasso.	22 x 45 x 50 mm
		HIDURMX	Sonda temperatura e umidità con porta RS-485 per installazione via bus installazione ad incasso.	22 x 45 x 50 mm
		BMZR	Modulo per la gestione fino a 6 uscite di comando per valvole di intercettazione che alimentano pannelli radianti, radiatori o termoarredi. Funzionalità di input/output generiche.	157 x 90 x 60 mm 9 moduli DIN
		AL12X	Alimentatore 12VCC 2A	85 x 90 x 65 mm 4 moduli DIN
		CMRSX	Modulo per gestione di 1 termostato HID e 1 uscita di comando valvola di intercettazione che alimenta pannello radiante, radiatore o termoarredo	105 x 90 x 60 mm 6 moduli DIN
		EMRSX	Modulo di controllo gruppo di miscelazione per gestione di una sezione di circuito a diversa temperatura rispetto all'impianto principale.	105 x 90 x 60 mm 6 moduli DIN
		FCM010X	Modulo di controllo fan coil con uscita 0..10V.	105 x 90 x 60 mm 6 moduli DIN