

Foglio dati



DiskStation

DS925neo+

Synology

DS925neo+



Soluzione di archiviazione versatile a 4 bay con capacità espandibile

Synology DS925neo+ è una soluzione NAS a 4 bay in grado di adattarsi alle crescenti esigenze di archiviazione. Supporta fino a nove unità tramite unità di espansione¹, due slot M.2 NVMe per caching² e 2.5GbE integrato. Basato su Synology DiskStation Manager (DSM), offre una soluzione flessibile tutto-in-uno per la condivisione, la sincronizzazione, il backup e la videosorveglianza dei dati.

- **Prestazioni affidabili**
Fino a 536/557 MB/s di throughput sequenziale in lettura/scrittura³ per trasferimenti dati stabili
- **Rete veloce e flessibile**
Doppie porte 2.5GbE per velocità di trasferimento elevate e maggiore ridondanza
- **Archiviazione di rete versatile**
Sfrutta la gestione integrata di file e foto, la protezione dei dati, la virtualizzazione e le soluzioni di videosorveglianza
- **Espansione della capacità**
Aggiungi 5 bay aggiuntivi per arrivare fino a 216 TB⁴ di archiviazione con un'unità di espansione DX525¹
- **Supporto prodotto estendibile**
Coperto da 3 anni di garanzia hardware limitata Synology, estendibile a 5 anni in mercati selezionati^{5,6}

Archiviazione versatile per ogni esigenza

DS925neo+ offre una gestione dei file intuitiva e completa, organizzazione dei media e opzioni di backup pronte all'uso. Le sue prestazioni elevate e le dimensioni compatte lo rendono perfetto per utenti con spazi limitati, inclusi appassionati IT, professionisti creativi e aziende di qualsiasi dimensione. È un dispositivo edge ideale per filiali o punti vendita di piccole imprese o grandi aziende.

- Prestazioni fino a **536 MB/s in lettura sequenziale** e **557 MB/s in scrittura sequenziale**³ consentono una rapida condivisione, sincronizzazione, streaming e backup dei file per più utenti
- Due **porte 2.5GbE** offrono una rete veloce, con Link Aggregation che supporta funzionalità di failover e bilanciamento del carico
- Supporta **4 × 2.5" SATA SSD e 3.5" SATA HDD**⁷. I dischi rigidi e gli SSD Synology sono progettati per integrarsi perfettamente con i sistemi Synology, offrendo un'affidabilità eccezionale
- **Espandibile fino a 9 dischi** con **Synology DX525 unità di espansione**¹
- Dotato di 4 GB di memoria DDR4 SODIMM non-ECC, espandibile fino a 32 GB ECC
- Due slot M.2 integrati offrono la possibilità di **cache SSD**² senza occupare gli alloggiamenti dei dischi

Facilità d'uso e funzionalità di sicurezza

Un insieme di funzionalità di praticità e sicurezza, unite all'interfaccia intuitiva di DSM, garantisce un'esperienza senza interruzioni per utenti di ogni livello di competenza.

- Accedi facilmente **al tuo sistema da qualsiasi browser web** tramite QuickConnect
- L'Adaptive Multi-Factor Authentication (AMFA) si attiva in caso di accessi esterni sospetti, **fornendo un ulteriore livello di sicurezza**
- Migliora l'efficienza della gestione con **ruoli di delega personalizzabili**, consentendo agli amministratori di assegnare rapidamente ruoli agli utenti non amministratori limitando l'accesso alle impostazioni critiche del sistema
- **Active Insight**, la soluzione Synology per il monitoraggio della flotta basata su cloud, sfrutta il machine learning per rilevare malware e altre attività dannose e crea automaticamente snapshot immutabili per proteggere i tuoi dati⁸

Soluzioni di protezione dati integrate

Soluzioni senza licenza aiutano a proteggere dati e configurazioni sul tuo sistema Synology, garantiscono la massima operatività del sistema e consentono il backup e il ripristino di tutti i tuoi dispositivi, VM e applicazioni cloud.

- **Synology Active Backup Suite** consolida le attività di backup e offre un ripristino rapido di endpoint Windows e Linux, VM, Synology NAS e applicazioni SaaS
- **Hyper Backup** esegue il backup dei dati del tuo sistema Synology su più destinazioni in modo sicuro ed efficiente, con controlli di integrità e potenti opzioni di deduplica, compressione e versioning
- **Snapshot Replication** offre una protezione dei dati programmabile e quasi istantanea con controllo delle versioni, garantendo che tutte le cartelle condivise e i LUN sul tuo sistema Synology rimangano sicuri e disponibili
- **C2 Storage for Hyper Backup** offre una destinazione cloud pubblica dedicata e sicura per i dati di backup di Synology NAS⁹

Un hub per collaborazione, comunicazione e organizzazione

Synology offre una soluzione cloud privata per lavoratori in sede e da remoto, così come per utenti domestici, per modificare documenti contemporaneamente, condividere file, gestire email, inviare messaggi istantanei, gestire foto e altro ancora.

- **Synology Drive** funge da hub centralizzato per mantenere i file etichettati e organizzati per un accesso semplice, offrendo autorizzazioni granulari per la condivisione dei file e funzionalità di sicurezza personalizzabili per garantire la sicurezza dei file
- **Synology Photos** offre una soluzione completa per archiviare, organizzare e condividere foto e video, con potenti funzionalità adatte sia all'uso personale che professionale
- **Synology Office** consente agli utenti di collaborare su documenti, fogli di calcolo e presentazioni in tempo reale, supportato da opzioni pratiche come il versioning dei file per un facile ripristino e la protezione tramite password
- **Synology Chat** riunisce i team con chat individuali, chat di gruppo e canali privati criptati su più piattaforme
- **Synology MailPlus**¹⁰ offre un server email sicuro, affidabile e privato
- **Synology Calendar** aiuta i team a tenere traccia delle priorità con la condivisione e la pianificazione del calendario in modo pratico
- **Synology Hybrid Share** migliora la collaborazione tra sedi diverse con un file system ibrido globale che combina la scalabilità del cloud con il rapido accesso locale fornito dai sistemi Synology⁹

Sorveglianza video privata

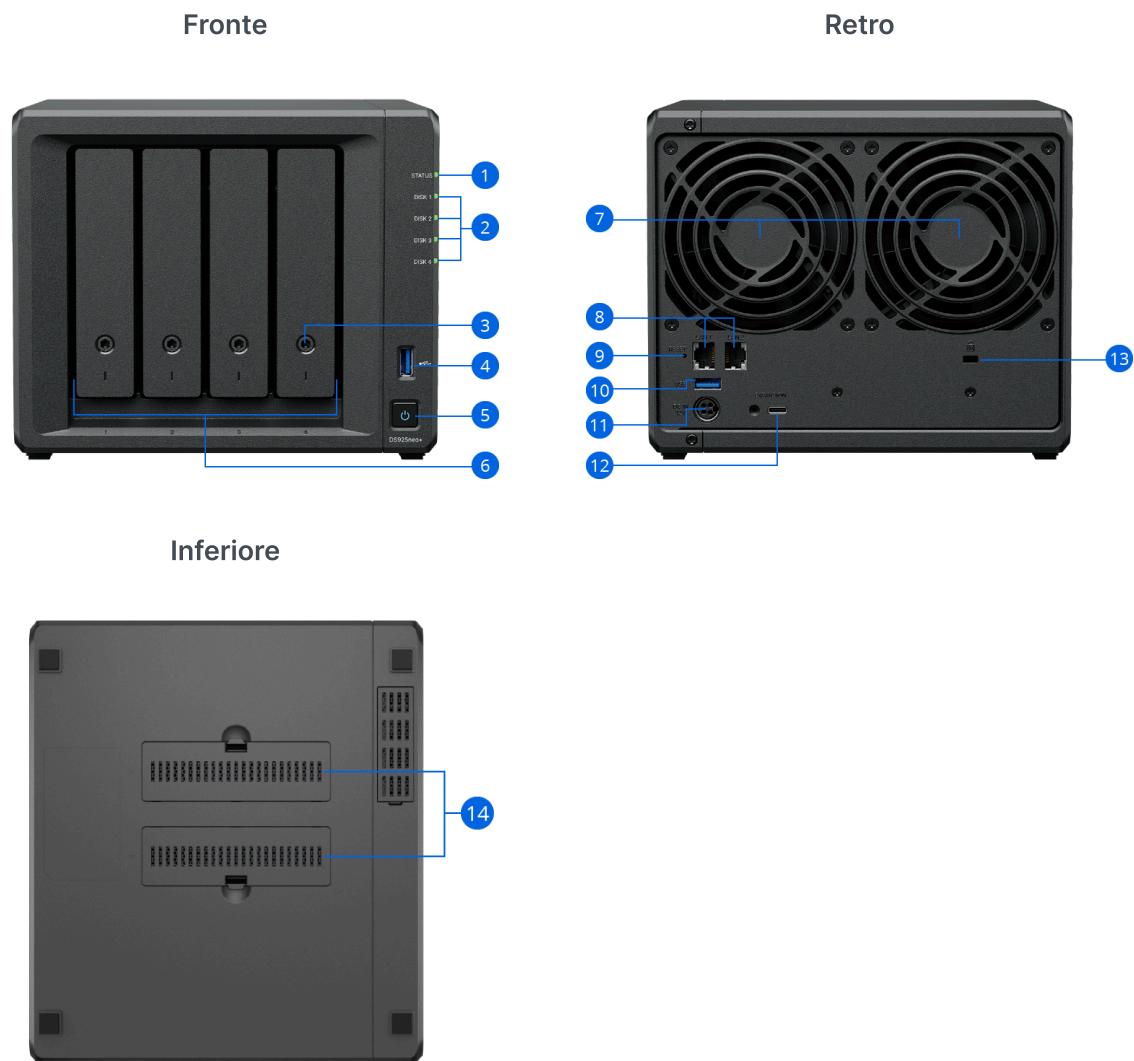
Synology Surveillance Station trasforma qualsiasi sistema Synology in un potente network video recorder (NVR).¹¹

- Oltre 8.800 modelli di videocamere supportati
- Supporto ONVIF per una selezione più ampia di videocamere
- Archiviazione privata delle registrazioni senza abbonamento
- Accesso tramite browser web, client desktop e app mobili
- Regole basate su eventi per attivare azioni specifiche
- Opzioni di notifica tramite email, SMS e push
- Registrazione simultanea sul cloud con **C2 Backup for Surveillance** per un ulteriore livello di protezione dei dati e una condivisione più comoda¹²

Note:

1. DS925neo+ supporta fino a 9 unità con un'unità di espansione [Synology DX525](#), venduta separatamente.
2. Le SSD Synology Enterprise SATA o le SSD M.2 NVMe abilitano la cache SSD. Le SSD M.2 NVMe possono anche creare storage pool. Unità vendute separatamente.
3. I dati sulle prestazioni sono stati ottenuti tramite test interni da Synology. Le prestazioni effettive possono variare in base all'ambiente di test, all'utilizzo e alla configurazione. Consultare le [tabelle delle prestazioni](#) per ulteriori informazioni.
4. La capacità lorda è calcolata utilizzando unità da 24 TB. La capacità di archiviazione utilizzabile può variare in base alle unità utilizzate e alla configurazione RAID.
5. Fino a 5 anni di garanzia sono disponibili come pacchetto aggiuntivo con Estensione di garanzia Plus o Estensione di garanzia, entrambi servizi aggiuntivi di estensione della garanzia di 2 anni disponibili in regioni selezionate. Verificare la disponibilità per [Estensione di garanzia](#) o [Estensione di garanzia Plus](#).
6. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata sulla ricevuta. Visitare <https://www.synology.com/company/legal/warranty> per maggiori informazioni.
7. Le unità compatibili sono obbligatorie. Consultare la nostra [compatibility list](#) prima di acquistare hard disk. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a [questo articolo](#).
8. Synology Active Insight include tre licenze gratuite.
9. C2 Storage for Hyper Backup e Hybrid Share richiedono l'acquisto di un [abbonamento](#) annuale o mensile. È disponibile una prova gratuita per ogni nuovo dispositivo registrato.
10. Sono inclusi cinque account e-mail MailPlus. È possibile aggiungere altri account e-mail acquistando i pacchetti di licenze Synology MailPlus. [Per saperne di più](#)
11. Surveillance Station include due licenze gratuite. Per collegare altre telecamere e dispositivi sono necessarie licenze aggiuntive. [Per saperne di più](#)
12. C2 Backup for Surveillance richiede l'acquisto di un [abbonamento annuale](#) idoneo. Ogni canale aggiuntivo richiede un abbonamento separato. È disponibile una prova gratuita.

Panoramica hardware



N.	Nome	N.	Nome
1.	Indicatore di stato	8.	Porte 2.5GbE RJ-45
2.	Indicatori di stato unità	9.	Pulsante di reset
3.	Blocco vassoio disco	10.	Porta USB 3.2 Gen 1
4.	Porta USB 3.2 Gen 1	11.	Porta di alimentazione
5.	Pulsante e indicatore di alimentazione	12.	Porta di espansione
6.	Vassoi disco	13.	Slot di sicurezza Kensington
7.	Ventole	14.	Slot M.2 NVMe SSD

Specifiche tecniche

Hardware

CPU	
Modello CPU	AMD Ryzen V1500B
Quantità CPU	1
Core CPU	4
Thread CPU	8
Architettura CPU	64-bit
Frequenza CPU	2.2 GHz
Motore di crittografia hardware	Sì

Memoria	
Memoria di sistema	4 GB DDR4 non-ECC SODIMM
Modulo di memoria preinstallato	4 GB (4 GB × 1)
Slot di memoria totali	2
Capacità massima di memoria	32 GB (16 GB × 2)
Note	Si consiglia di scegliere moduli di memoria Synology per garantire la massima compatibilità e affidabilità. Synology non fornirà garanzia completa sul prodotto né supporto tecnico se per l'espansione della memoria vengono utilizzati moduli di memoria non Synology.

Archiviazione

Alloggiamenti dischi	4 × 3,5" SATA HDD o 2,5" SATA SSD 2 × M.2 2280 NVMe SSD
Numero massimo di alloggiamenti dischi con unità di espansione	9 (DX525 × 1)
Disco hot swappable	Sì
Note	- La funzione hot swappable non è supportata dagli slot M.2 SSD. - Synology garantisce piena funzionalità, affidabilità e prestazioni solo per le unità compatibili. Consultare la nostra lista di compatibilità prima di acquistare dischi rigidi. Per maggiori dettagli, fare riferimento a questo articolo. - La cache SSD può essere abilitata con SSD compatibili selezionati. Consultare la lista di compatibilità per il supporto specifico per modello e dettagli. Gli SSD sono venduti separatamente.

Porte esterne

Porta LAN RJ-45 2.5GbE	2
Porta USB 3.2 Gen 1	2
Porta di espansione	1
Tipo di porta di espansione	USB Type-C

Aspetto

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	166 mm × 199 mm × 223 mm
Peso	2,26 kg

Altri

Ventola di sistema	92 mm × 92 mm × 2 pz
Alimentatore / Adattatore	100 watt 120 watt*
Tensione di ingresso AC	100V - 240V AC
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, Monofase

Temperatura	
Temperatura operativa	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura di conservazione	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Umidità di esercizio	8% - 80% UR
Umidità di conservazione	5% - 95% UR
Altitudine massima di esercizio	5.000 m

Specifiche generali DSM

Gestione archiviazione	
Dimensione massima volume singolo	• 200 TB (richiesti 32 GB di memoria) • 108 TB
Numero massimo di volumi interni	32
Cache SSD lettura/scrittura (Determinazione dimensione cache)	Sì
Efficienza di archiviazione	v
Tipi di RAID supportati	• Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10

Note

- I volumi superiori a 108 TB richiedono almeno 32 GB di memoria.
- Le dimensioni massime effettive di storage pool e volumi dipendono dalle dimensioni dei dischi utilizzati, dal numero di alloggiamenti disponibili e dalla configurazione RAID.
- La capacità utilizzabile per ciascun volume sarà inferiore alla dimensione massima del volume e dipende dal file system e dalla quantità di metadati di sistema archiviati.
- La creazione di storage pool M.2 richiede l'utilizzo di SSD verificati da Synology, rigorosamente testati in condizioni di temperatura estrema. I parametri termici per SSD e unità NAS sono ottimizzati per garantire una gestione ottimale delle condizioni termiche in ambienti ad alto carico I/O. ([Ulteriori informazioni](#))
- L'efficienza di archiviazione aiuta a ridurre il consumo di spazio tramite deduplica e compressione. Per maggiori dettagli su questa funzione e sui requisiti di supporto, consultare [questo articolo](#).

File system

Dischi interni

Btrfs,ext4

Dischi esterni

- Btrfs
- ext4
- ext3
- FAT32
- NTFS
- HFS+
- exFAT

Servizi file

Protocollo file	• SMB • AFP • NFS • FTP • WebDAV • Rsync
Numero massimo di connessioni SMB (basato su FSCT)	40
Integrazione Windows Access Control List (ACL)	Sì
Autenticazione NFS Kerberos	Sì

Account e cartelle condivise

Numero massimo di account utente locali	512
Numero massimo di gruppi locali	128
Numero massimo di cartelle condivise	128
Numero massimo di attività di sincronizzazione cartelle condivise	4

Virtualizzazione

VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
Citrix XenServer	XenServer 8.4, XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
OpenStack	Cinder

Sicurezza

Firewall, cartella condivisa crittografata, crittografia SMB, FTP su SSL/TLS, SFTP, rsync su SSH, blocco automatico login, supporto Let's Encrypt, HTTPS (suite di cifratura personalizzabile)

Specifiche generali	
Protocolli supportati	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, sessioni NFS Kerberized, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Browser supportati	• Chrome • Firefox • Edge • Safari
Lingue supportate	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Note	Per un elenco aggiornato delle versioni di browser supportate, consulta le Specifiche tecniche DSM .

Pacchetti e applicazioni

Synology AI Console

Centralizza la gestione dell'AI con configurazioni flessibili per l'integrazione di modelli AI, il controllo degli accessi utente, la privacy dei dati, le policy di utilizzo e l'allocazione delle risorse

Integrazione di modelli AI di terze parti	v
Velocità massima di de-identificazione	40 parole al secondo
Note	• Misurazione delle prestazioni di de-identificazione: filtri per numeri di carta di credito, IBAN, codice fiscale individuale, SSN e nomi applicati a un testo inglese di 4.355 parole. • Per abilitare la de-identificazione, il dispositivo deve avere almeno 8 GB di memoria e Container Manager installato.

Synology Drive

Sincronizza i file tra Windows®, macOS®, Linux®, Android™ e iOS. Il portale integrato multiplatforma consente l'accesso ai dati in qualsiasi momento e ovunque

Numero massimo di utenti	80
Numero massimo di file ospitati	500.000 (si applica ai file indicizzati o ospitati da Synology Drive . Per l'accesso ai file tramite altri protocolli standard, fare riferimento alla sezione Servizi file sopra)

File Station

Fornisce unità virtuali, cartelle remote, editor ACL di Windows®, compressione/estrazione di file archiviati, controllo della larghezza di banda per utenti/gruppi specifici, creazione di link di condivisione e log dei trasferimenti

Hybrid Share

Sincronizza i dati tra più sedi per un lavoro di squadra multi-sito rapido ed efficiente. Alimentato da Synology C2 Storage, Hybrid Share richiede l'acquisto di un abbonamento mensile o annuale

SAN Manager

Numero massimo di target iSCSI	32
Numero massimo di LUN	64
Clonazione/Snapshot LUN, Windows ODX	Sì

Virtual Machine Manager

Numero consigliato di istanze di macchine virtuali	8 (Scopri di più)
Numero consigliato di Virtual DSM (Licenze richieste)	8 (inclusa 1 licenza gratuita)

Hyper Backup

Supporta backup locale, backup di rete e backup dei dati su altri server e cloud pubblici, incluso C2 Storage

Replica Snapshot

Numero massimo di snapshot per cartella condivisa	256
Numero massimo di snapshot per LUN	32
Numero massimo di snapshot per sistema	2.048
Numero massimo di attività di replica per cartelle condivise	32
Numero massimo di attività di replica per LUN	16
Numero massimo di attività di replica per sistema	32

Synology High Availability

Riduce i tempi di inattività del servizio combinando due NAS identici in un cluster ad alta disponibilità

Synology Chat

Numero massimo di utenti	150
--------------------------	-----

Synology Office

Numero massimo di utenti	80
--------------------------	----

Synology MailPlus / MailPlus Server

Una soluzione di posta sicura, affidabile e privata con funzionalità di alta disponibilità, bilanciamento del carico, sicurezza e opzioni di filtraggio

Account e-mail gratuiti	5 (Per account aggiuntivi è necessario acquistare licenze)
Numero massimo di utenti	90

Surveillance Station

Licenze predefinite	2 (Per videocamere aggiuntive è necessario acquistare licenze)
---------------------	--

Numero massimo di videocamere IP e FPS totali (H.264)	• 1080p: 40 canali, 1050 FPS • 3M: 40 canali, 600 FPS • 5M: 30 canali, 360 FPS • 4K: 20 canali, 200 FPS
---	---

Numero massimo di videocamere IP e FPS totali (H.265)	• 1080p: 40 canali, 1200 FPS • 3M: 40 canali, 1000 FPS • 5M: 40 canali, 600 FPS • 4K: 30 canali, 300 FPS
---	--

Sistema di Gestione Centralizzata

Fornisce un'unica interfaccia per gestire e monitorare più Synology NAS

VPN Server

Numero massimo di connessioni	8
-------------------------------	---

Altri pacchetti

Ulteriori pacchetti di terze parti sono disponibili nel Centro pacchetti

Ambiente e Imballaggio

Sicurezza ambientale

Conforme RoHS

Contenuto della confezione

- Unità principale X 1
- Kit accessori X 1
- Adattatore di alimentazione AC X 1
- Cavo di alimentazione AC X 1
- Cavo LAN RJ-45 X 2

Accessori opzionali

- DDR4 non-ECC SODIMM: [D4NS01-4G](#)
- DDR4 ECC SODIMM: [D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G](#)
- Unità di espansione: [DX525](#)
- Serie Enterprise 3,5" SATA HDD: [Serie HAT5300](#)
- Serie Plus 3,5" SATA HDD: [Serie HAT3300](#)
- Serie Enterprise 2,5" SATA SSD: [Serie SAT5200](#)
- Serie Enterprise M.2 2280 NVMe SSD: [Serie SNV3400 & SNV5400](#)

Note

Per configurazioni di memoria multi-modulo, tutti i moduli devono essere identici e avere lo stesso numero di modello. Consultare il [Manuale del prodotto](#) del proprio prodotto Synology per le configurazioni di memoria consigliate.

Garanzia

Garanzia hardware di 3 anni, estendibile a 5 anni con [EW201](#) o [Estensione di garanzia Plus](#)

Note

- Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata sulla ricevuta di acquisto. ([Per saperne di più](#))
- [Estensione di garanzia Plus](#) è disponibile solo in Europa e Nord America. [EW201/EW202](#) è disponibile solo in Asia, Africa e Oceania. Per informazioni precise sulla disponibilità, visitare i rispettivi siti web.

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.