

DIVAR IP 2000

DIP-2040-00N, DIP-2042-2HD, DIP-2042-4HD



BOSCH

it Manuale d'installazione

Sommario

1	Norme di sicurezza	4
1.1	Norme per la sicurezza generale	4
1.2	Norme di sicurezza elettrica	5
1.3	Precauzioni ESD	6
1.4	Precauzioni d'uso	7
2	Panoramica del sistema	8
2.1	Caratteristiche del telaio	8
2.2	Componenti del telaio	8
2.2.1	Telaio	8
2.2.2	Backplane	8
2.2.3	Alimentazione	9
2.3	Viste dispositivo	9
2.3.1	Descrizione LED - pannello anteriore	10
2.3.2	Descrizione del LED della porta LAN - pannello posteriore	11
3	Installazione e manutenzione del telaio	12
3.1	Rimozione delle piastre di appoggio delle unità disco rigido	12
3.2	Installazione di un disco rigido	12
4	Configurazione del sistema - fasi iniziali	13
4.1	Introduzione	13
4.2	Istruzioni di configurazione	13
4.3	Avvio dell'applicazione	13
4.4	Utilizzo della configurazione guidata	14
5	Ripristino dell'unità	24
6	Documentazione aggiuntiva e software client	25

1 Norme di sicurezza

Osservare le norme di sicurezza descritte in questo capitolo.

1.1 Norme per la sicurezza generale

Attenersi a queste norme per garantire la sicurezza generale:

- Mantenere l'area intorno al sistema pulita ed ordinata.
- Posizionare il coperchio superiore del telaio e tutti i componenti che sono stati rimossi dal sistema o riposti su un tavolo, in modo che non vengano calpestati accidentalmente.
- Mentre si eseguono interventi sul sistema, non indossare indumenti penzolanti, come cravatte e maniche di camicia sbottonate, in quanto potrebbero entrare in contatto con i circuiti elettrici o impigliarsi nella ventola di raffreddamento.
- Rimuovere gioielli ed oggetti metallici dal proprio corpo, poiché sono eccellenti conduttori di metallo che possono creare corto circuiti e provocare lesioni se entrano in contatto con schede a circuiti stampati o aree in cui è presente alimentazione.

Avvertenza!

Interruzione dell'alimentazione di rete:



La tensione viene applicata non appena viene inserito il cavo dell'alimentazione di rete nella presa.

Tuttavia, per i dispositivi dotati di un interruttore per l'alimentazione di rete, il dispositivo è pronto per funzionare solo quando l'interruttore (ON/OFF) è nella posizione ON. Quando si scollega la presa di alimentazione di rete, l'alimentazione del dispositivo viene completamente interrotta.

Avvertenza!

Rimozione dell'alloggiamento:



Per evitare scosse elettriche, l'alloggiamento deve essere rimosso solo da personale tecnico qualificato.

Prima di rimuovere l'alloggiamento, è necessario rimuovere sempre la presa di alimentazione di rete e lasciarla scollegata durante la rimozione dell'alloggiamento. Le operazioni di assistenza devono essere effettuate solo da personale qualificato. L'utente non deve eseguire alcuna riparazione.

Avvertenza!

Cavo di alimentazione ed adattatore AC:



Durante l'installazione del prodotto, utilizzare i cavi di alimentazione, cavi di collegamento ed adattatori AC forniti o adeguati. L'utilizzo di cavi ed adattatori diversi potrebbe provocare un malfunzionamento o un incendio. Electrical Appliance and Material Safety Law proibisce l'utilizzo di cavi con certificazione UL o CSA (la certificazione UL/CSA è presente sul codice) per tutti gli altri dispositivi elettrici.

Avvertenza!

Batteria al litio:

Le batterie non inserite correttamente possono provocare un'esplosione. Sostituire sempre le batterie scariche con batterie dello stesso tipo o di un tipo simile consigliato dal produttore. Maneggiare con cura le batterie usate. Non danneggiare la batteria in nessun modo. Una batteria danneggiata potrebbe rilasciare materiali nocivi nell'ambiente. Smaltire le batterie scariche in base alle istruzioni del produttore.

Avvertenza!

La gestione di materiali in lega di piombo utilizzati in questo prodotto potrebbe esporre l'utente al contatto con una sostanza chimica ritenuta, dallo stato della California, come causa di difetti congeniti e problemi all'apparato riproduttivo.

Nota!

Dispositivo sensibile alle scariche elettrostatiche:

Per evitare scariche elettrostatiche, è necessario eseguire correttamente le misure di sicurezza CMOS/MOSFET.

Durante la manipolazione di circuiti stampati sensibili alle scariche elettrostatiche, è necessario indossare fascette da polso antistatiche dotate di messa a terra ed attenersi alle precauzioni di sicurezza ESD.

Nota!

L'installazione deve essere effettuata solo da personale del servizio clienti qualificato in conformità con le normative elettriche applicabili.

**Smaltimento**

Il prodotto Bosch è stato sviluppato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità riutilizzabili.

Questo simbolo indica che i dispositivi elettronici ed elettrici non più utilizzabili devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Nell'UE, esistono già impianti di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici usati. Smaltire questi dispositivi presso il punto di raccolta o il centro di riciclaggio locale.

1.2**Norme di sicurezza elettrica**

È necessario attenersi alle principali norme di sicurezza elettrica onde evitare lesioni a persone e danni al sistema:

- Tenere in mente la posizione dell'interruttore di accensione/spegnimento sul telaio, dell'interruttore di spegnimento di emergenza della stanza, dell'interruttore di scollegamento o della presa elettrica. In caso di problemi elettrici, è possibile rimuovere rapidamente l'alimentazione dal sistema.
- Non lavorare da soli quando si utilizzano componenti ad alta tensione.
- È necessario scollegare sempre l'alimentazione dal sistema quando si rimuovono o si installano i componenti principali del sistema, come ad esempio la scheda madre o i moduli di memoria. Quando si scollega l'alimentazione, prima di tutto è necessario spegnere il sistema, quindi scollegare i cavi di alimentazione da tutti i moduli di alimentazione nel sistema.

- Quando si lavora in prossimità di circuiti elettrici esposti, è necessario che un'altra persona addetta ai comandi di spegnimento si trovi nelle vicinanze per spegnere l'alimentazione in caso di necessità.
- Utilizzare solo una mano quando si lavora con apparecchiature elettriche accese per evitare di generare un circuito chiuso che può causare scosse elettriche. Prestare la massima attenzione quando si utilizzano strumenti metallici, in quanto possono facilmente danneggiare qualsiasi componente elettrico o scheda a circuiti con cui entrano in contatto.
- Il cavo di alimentazione dell'alimentatore deve includere una spina di messa a terra e deve essere inserito in prese elettriche con messa a terra. L'unità è provvista di più di un cavo di alimentazione. Prima di eseguire un intervento di manutenzione, scollegare i due cavi di alimentazione onde evitare scosse elettriche.
- Sostituzione di fusibili saldati internamente alla scheda madre: i fusibili ad autoripristino PTC (coefficiente temperatura positivo) installati sulla scheda madre devono essere sostituiti solo da personale tecnico qualificato. Il nuovo fusibile deve essere identico o equivalente a quello sostituito. Per ulteriori dettagli ed assistenza, contattare il personale tecnico.

**Attenzione!**

Batteria della scheda principale: se la batteria integrata viene installata al contrario invertendo le polarità, si verifica un rischio di esplosione. È necessario sostituire la batteria solo con batterie dello stesso tipo o di un tipo equivalente consigliato dal produttore (CR2032). Smaltire le batterie usate in base alle istruzioni fornite dal produttore.

1.3**Precauzioni ESD**

Le scariche elettrostatiche (ESD) vengono generate dal contatto tra due oggetti aventi cariche elettriche diverse. Per neutralizzare questa differenza, viene creata una scarica elettrica, che può danneggiare i componenti elettronici e le schede a circuiti stampati. Le seguenti misure consentono in generale di neutralizzare tale differenza prima che si realizzi il contatto al fine di proteggere le apparecchiature da ESD:

- Non utilizzare tappetini progettati per diminuire le scariche elettrostatiche come protezione dalle scosse elettriche. Utilizzare invece tappetini in gomma appositamente ideati per fungere da isolatori elettrici.
- Utilizzare una fascetta da polso dotata di messa a terra in grado di prevenire la scarica statica.
- Tenere tutti i componenti e le schede del circuito stampato (PCB) nelle borse antistatiche finché non vengono utilizzati.
- Toccare un oggetto metallico dotato di messa a terra prima di rimuovere la scheda dalla borsa antistatica.
- Evitare il contatto tra componenti o printed circuit boards ed i propri indumenti, in quanto potrebbero mantenere una carica pur indossando una fascetta da polso.
- Maneggiare una scheda tenendola solo dai bordi. Non toccarne i componenti, i chip periferici, i moduli di memoria o i contatti.
- Quando si maneggiano chip o moduli, evitare di toccarne i pin.
- Se non vengono utilizzate, riporre la scheda madre e le periferiche nelle borse antistatiche.

- Per garantire la messa a terra, assicurarsi che il telaio del computer fornisca un'ottima conduttività tra l'alimentazione, il rivestimento, i dispositivi di fissaggio e la scheda madre.

1.4 Precauzioni d'uso

Il coperchio del telaio deve essere nella posizione prevista quando il sistema è in funzione, per garantire un raffreddamento corretto. In caso contrario, potrebbero verificarsi danni al sistema non coperti da garanzia.

Nota:

Maneggiare con cura le batterie usate. Non danneggiare la batteria in nessun modo. Una batteria danneggiata potrebbe rilasciare materiali nocivi nell'ambiente. Non smaltire le batterie usate insieme ai rifiuti domestici o in una discarica pubblica. Per smaltire correttamente le batterie usate, attenersi alle norme previste dall'ente locale di gestione dei rifiuti pericolosi.

2 Panoramica del sistema

Il sistema DIVAR IP 2000 è una soluzione completa, affidabile, di facile utilizzo per la registrazione e la gestione di sistemi di sorveglianza di rete, in grado di gestire fino a 16 canali. Tutti i canali sono dotati di pre-licenza. Grazie alla soluzione completa di registrazione Bosch, incluso il Video Streaming Gateway per l'integrazione di telecamere di terze parti, DIVAR IP 2000 rappresenta un dispositivo di archiviazione IP intelligente, in grado di fornire una soluzione di registrazione video professionale e di facile utilizzo.

DIVAR IP 2000 è un'unità mini tower a 4 alloggiamenti, che combina una gestione delle registrazioni avanzata ed all'avanguardia in un solo dispositivo di registrazione IP, plug and play e dal prezzo conveniente, per i clienti interessati alle tecnologie informatiche, alla ricerca di una soluzione di registrazione NVR di "seconda generazione" all'avanguardia.

DIVAR IP 2000 utilizza un design compatto ed efficiente ad un prezzo estremamente conveniente, senza venire meno alla consueta qualità garantita da Bosch.

Facile da installare e da utilizzare, DIVAR IP 2000 è dotato di una configurazione centralizzata basata su una procedura guidata, per consentire di ridurre i tempi di installazione. Tutti i componenti sono preinstallati e preconfigurati. Effettuare semplicemente il collegamento alla rete ed accendere l'unità: DIVAR IP 2000 è subito pronto per la registrazione.

DIVAR IP 2000 offre unità disco rigido SATA II con front swap, in grado di raggiungere una capacità di archiviazione globale di 8 TB. Tutto il software di sistema è preinstallato e preattivato in modo che il dispositivo di registrazione video sia subito pronto per l'uso.

DIVAR IP 2000 utilizza il sistema operativo Windows Storage Server 2008 R2.

2.1 Caratteristiche del telaio

Il telaio comprende i seguenti componenti:

- CPU (processore Intel Atom)
- 4 slot per unità SATA (sostituibili dal pannello anteriore)
- 1x uscita VGA (integrata)
- 2x USB 2.0, 2x USB 3.0
- 1x dispositivo transcoder USB interno
- 1x porta LAN Gigabit Ethernet

2.2 Componenti del telaio

Questo capitolo descrive i componenti più comuni inclusi con il telaio.

2.2.1 Telaio

Il telaio è dotato di 4 slot per unità disco rigido.

2.2.2 Backplane

Il backplane accetta unità disco rigido SATA II con front swap, con una capacità massima di archiviazione globale di 8 TB.



Avvertenza!

Prestare attenzione durante operazioni di manutenzione ed utilizzo in prossimità del backplane. Durante il funzionamento del sistema, possono verificarsi problemi di tensione o elettricità sul backplane. Non toccare il backplane con oggetti metallici ed assicurarsi che nessun cavo a nastro tocchi il backplane.

2.2.3

Alimentazione

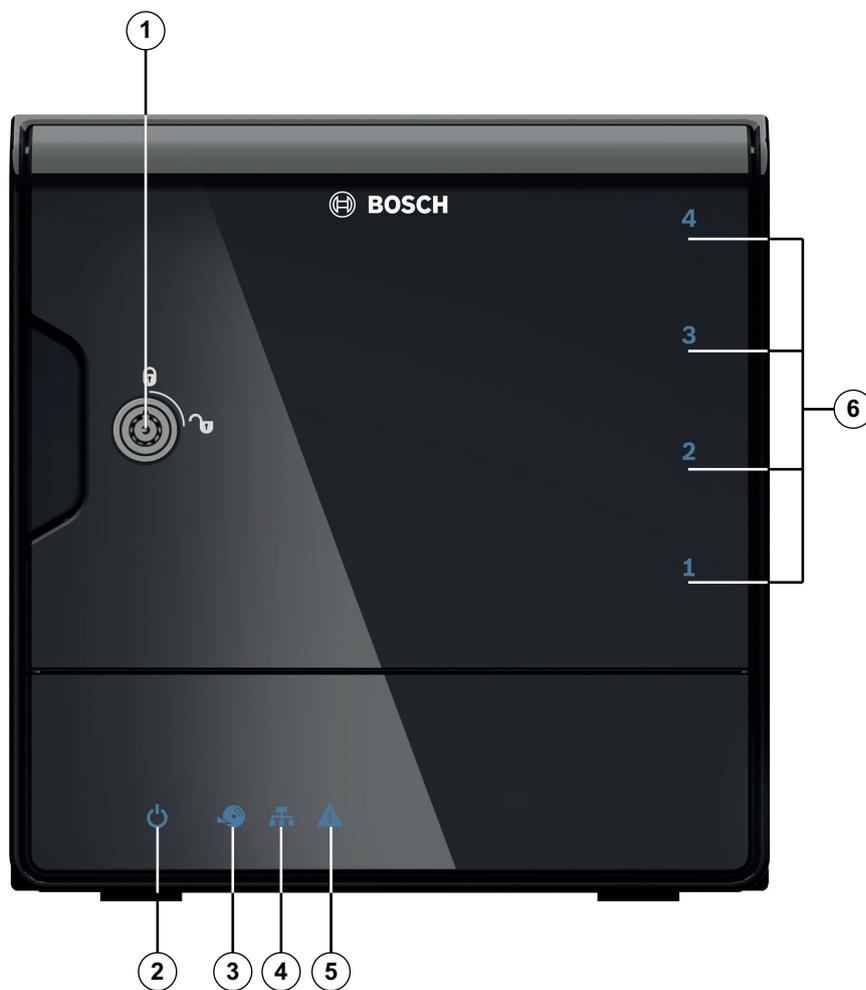
Il telaio è dotato di alimentatori ad elevato risparmio energetico.

2.3

Viste dispositivo

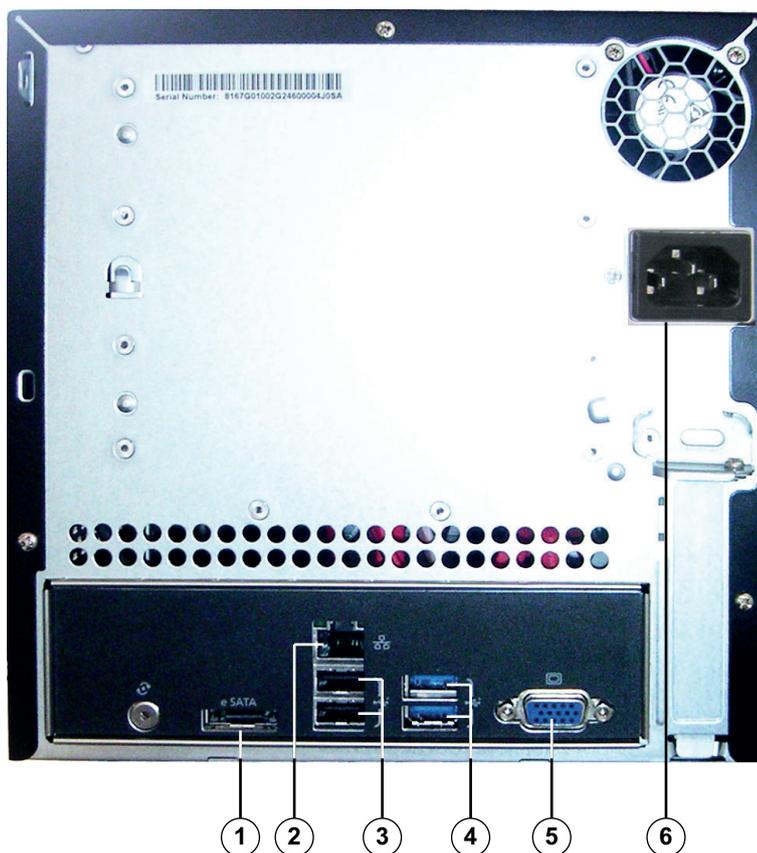
Sono presenti diversi LED sulla parte anteriore e posteriore del telaio. I LED indicano lo stato generale del sistema, l'attività e le condizioni dei componenti specifici.

Vista anteriore:



1	Blocco per coperchio anteriore	4	LED di attività LAN
2	LED di alimentazione on/off	5	LED di indicazione stato del sistema
3	LED di accesso al disco rigido	6	LED disco rigido singolo

Vista posteriore:



1	1x eSATA per esportazione dei dati Nota: non collegare le unità disco rigido per la registrazione.	4	2x USB 3.0 Nota: non utilizzare queste porte per il collegamento di tastiera e mouse.
2	1x Ethernet (RJ45)	5	1X VGA (monitor)
3	2x USB 2.0 Nota: utilizzare queste porte per il collegamento di tastiera e mouse.	6	Alimentazione di rete 100 - 240 V AC

2.3.1

Descrizione LED - pannello anteriore

Questo capitolo descrive i LED visualizzati sulla parte anteriore del telaio.

Indicatore LED	Colore LED	Stato LED	Descrizione
LED di accensione	N/D	Off	Spegnimento
	Blu	On (predefinito)	Funzionamento (stato S0)
LED HDD	N/D	Off	Nessun accesso al disco
	Blu	Lampeggiant e	Accesso al disco
LED LAN	N/D	Off	Disconnessione dalla rete
	Blu	On	Connessione alla rete

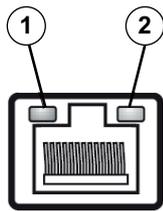
Indicatore LED	Colore LED	Stato LED	Descrizione
	Blu	Lampeggiant e	Attività di rete
LED di sistema	N/D	Off	Spegnimento
	Blu	On (predefinito)	Il sistema è stato avviato durante il normale funzionamento.
	Blu	Lampeggiant e	Avvio o spegnimento del sistema
	Rosso	On	Si è verificato un evento critico, ad esempio il volume RAID è stato danneggiato. Bosch fornisce anche l'API e quindi il programma di applicazione è in grado di controllare questo stato.
LED disco rigido singolo	N/D	Off (predefinito)	Unità disco rigido non presente.
	Blu	On	Disco rigido presente.
	Rosso	On	Bosch offre l'API per consentire al programma di applicazione di controllare questo stato.

2.3.2

Descrizione del LED della porta LAN - pannello posteriore

Questo capitolo descrive il LED della porta LAN sulla parte posteriore del telaio.

Connettore LAN:



Numero	Indicatore LED	Colore LED	Stato LED	Stato NIC
1	LED RJ45 (sinistra)	N/D	Off	Nessuna connessione o 10 Mb/s
		Verde	On	100 Mb/s
		Giallo	On	1.000 Mb/s
2	LED RJ45 (destra)	Giallo	On	Connessione attiva
		Giallo	Lampeggiant e	Attività di trasmissione o ricezione

3 Installazione e manutenzione del telaio

Questo capitolo descrive la procedura necessaria per installare componenti ed eseguire la manutenzione del telaio.



Attenzione!

Consultare le avvertenze e precauzioni elencate nel manuale prima di eseguire la configurazione o la manutenzione del telaio.

Vedere anche:

Norme di sicurezza, Pagina 4

3.1 Rimozione delle piastre di appoggio delle unità disco rigido

Le unità sono montate in contenitori per semplificare l'installazione e la rimozione dal telaio. Inoltre i contenitori favoriscono il flusso d'aria per gli alloggiamenti di unità.

Per rimuovere le piastre di appoggio delle unità disco rigido dal telaio:

1. Spegnerne il sistema.
2. Premere il pulsante di rilascio sul contenitore di unità. Questo consente di estendere la maniglia del contenitore di unità.
3. Utilizzare la maniglia per estrarre il contenitore con l'unità dal telaio.
4. Inserire il contenitore con la nuova unità nell'alloggiamento del telaio, verificando che la maniglia del contenitore dell'unità sia completamente chiusa.



Nota!

Tranne che per brevi periodi di tempo, non utilizzare l'unità senza le unità disco rigido negli alloggiamenti.

3.2 Installazione di un disco rigido

Le unità sono montate in appositi contenitori.

Per installare un disco rigido nel relativo contenitore:

1. Rimuovere l'unità dal contenitore.
2. Installare una nuova unità nel contenitore con il lato della scheda del circuito stampato rivolto verso il basso, in modo che i fori di montaggio siano allineati con quelli del contenitore.
3. Sostituire il contenitore di unità nell'alloggiamento del telaio, verificando che la maniglia del contenitore sia completamente chiusa.



Nota!

Si consiglia di utilizzare le rispettive unità disco rigido di Bosch. Le unità disco rigido sono uno dei componenti più importanti e, pertanto, vengono selezionate attentamente da Bosch in base alla frequenza di guasti. Le unità disco rigido (non fornite da Bosch) non sono supportate. Per informazioni sulle unità disco rigido supportate, consultare la scheda tecnica nel catalogo online dei prodotti Bosch.

4 Configurazione del sistema - fasi iniziali

La seguente guida all'installazione fornisce informazioni sull'installazione e la configurazione. I sistemi DIVAR IP sono basati sul sistema operativo Windows Storage Server 2008 R2. Questo capitolo riguarda i modelli DIVAR IP forniti con unità disco preinstallate. Le unità vuote vengono avviate nel menu di ripristino DOM al primo avvio.

Vedere anche:

- *Ripristino dell'unità, Pagina 24*

4.1 Introduzione

I sistemi DIVAR IP vengono forniti con una configurazione guidata preinstallata.

4.2 Istruzioni di configurazione

Tutti i sistemi DIVAR IP sono preconfigurati con un indirizzo IP predefinito ed impostazioni iSCSI predefinite.

- Indirizzo IP: 192.168.0.200
- Subnet mask: 255.255.255.0

Osservare i seguenti requisiti:

- DIVAR IP deve essere dotato di un collegamento di rete attivo durante l'installazione. Accertarsi che l'interruttore di rete a cui si è collegati sia acceso.
- L'indirizzo IP predefinito non deve essere occupato da altri dispositivi nella rete.
- Stabilire se l'installazione iniziale è stata effettuata su una rete DHCP. In caso contrario, è necessario assegnare indirizzi IP validi per i dispositivi video. Consultare l'amministratore IT locale per ottenere un insieme di indirizzi IP validi da utilizzare con DIVAR IP ed i dispositivi associati.
- Le impostazioni iSCSI predefinite sono ottimizzate per l'utilizzo con VRM.

Utente con diritti di amministratore:

- Utente: BVRAdmin
- Password: WSS4Bosch



Nota!

Si raccomanda vivamente di non modificare le impostazioni dell'utente. La modifica di queste impostazioni potrebbe causare il malfunzionamento del sistema.

4.3 Avvio dell'applicazione

Il sistema DIVAR IP è subito pronto per l'utilizzo. L'applicazione offre una soluzione intuitiva e semplice da installare, da utilizzare per la gestione di sistemi di sorveglianza di rete.

Per avviare l'applicazione:

1. Collegare l'unità e le telecamere alla rete.
2. Accendere l'unità.
Il processo di configurazione di Windows Storage Server 2008 R2 viene avviato.
3. Selezionare la lingua desiderata per l'installazione, quindi fare clic su **Avanti**.
4. Nel **paese o nella regione**, negli elenchi **Ora e valuta** e **Layout tastiera**, scegliere la voce appropriata, quindi fare clic su **Avanti**.
Vengono visualizzati Microsoft Software License Terms e EULA (il contratto di licenza per l'utente finale).
5. Accettare i termini di licenza, quindi fare clic su **Avvia**. Windows viene riavviato.

6. Al termine del riavvio, premere CTR+ALT+CANC. Viene visualizzata la schermata di accesso a Windows.
7. Immettere la password predefinita **WSS4Bosch**.
8. Dopo aver immesso la password, viene visualizzato un messaggio che richiede la modifica della password prima di effettuare l'accesso per la prima volta. Per confermare, fare clic su **OK**.
9. La password viene modificata.
Grazie a una serie di script è possibile eseguire importanti attività di configurazione. L'operazione può richiedere alcuni minuti. Non spegnere il computer.
Viene visualizzata una pagina in cui è possibile eseguire le operazioni di configurazione iniziale di Windows.
Nota: in caso di smarrimento della password, è necessario eseguire un ripristino del sistema, come indicato nel manuale di installazione. La configurazione deve essere effettuata da zero o deve essere importata.
10. Fare clic sul collegamento **Imposta fuso orario, Configura rete e Impostazione di nome e dominio del computer**, immetti le informazioni appropriate, quindi fare clic su **Chiudi**.
Windows viene riavviato.
11. Premere CTR+ALT+CANC. Viene visualizzata la schermata di accesso a Windows.
12. Immettere la password.
Viene visualizzata la pagina di **Benvenuti** della Configurazione guidata.
13. Configurare il sistema utilizzando la Configurazione guidata. A tale scopo, seguire la procedura guidata ed attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

Vedere anche:

- *Utilizzo della configurazione guidata, Pagina 14*
- *Ripristino dell'unità, Pagina 24*

4.4 Utilizzo della configurazione guidata

L'utilizzo della Configurazione guidata è destinato alla configurazione semplice e rapida di piccoli sistemi. La Configurazione guidata consente di configurare un sistema, tra cui VRM, sistema iSCSI, telecamere, profili di registrazione e gruppi utenti.

I gruppi di utenti e le relative autorizzazioni vengono configurati automaticamente. È possibile aggiungere o rimuovere utenti ed impostare le password.

La Configurazione guidata è in grado di accedere a Management Server solo sul computer locale.

La Configurazione guidata aggiunge il VRM locale in maniera automatica.

Per una configurazione rapida tramite la configurazione guidata:

1. Sulla schermata predefinita, fare doppio clic sull'icona **Configurazione guidata**. Viene visualizzata la pagina **Benvenuti**.
2. Riprovare con le pagine seguenti della procedura guidata.

Pagina di Benvenuti



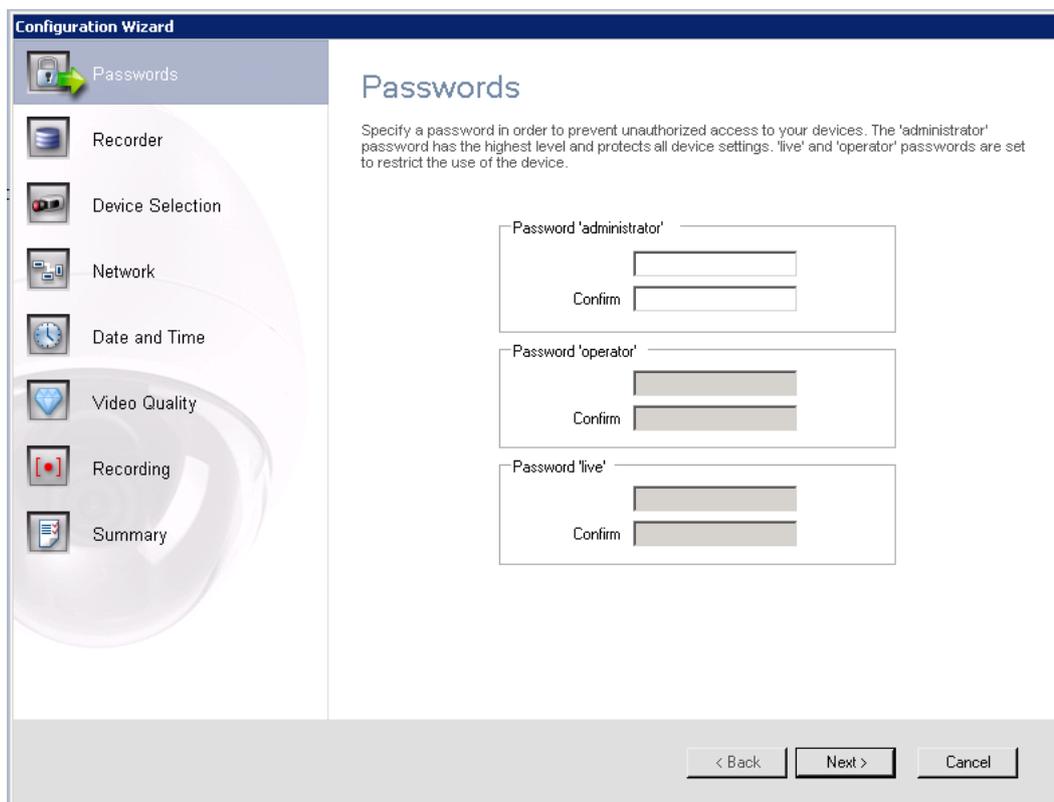
- ▶ Fare clic su **Avanti >** per avviare la configurazione.



Nota!

Se VRM non è disponibile sul computer o in caso di problemi durante la verifica della licenza, viene visualizzato un messaggio di errore. Non è possibile continuare ad utilizzare la Configurazione guidata.

Pagina Password



Questa pagina consente di specificare una password per proteggere i dispositivi da accessi non autorizzati.

- ▶ Inserire la password corretta, confermarla, quindi fare clic su **Avanti >**.

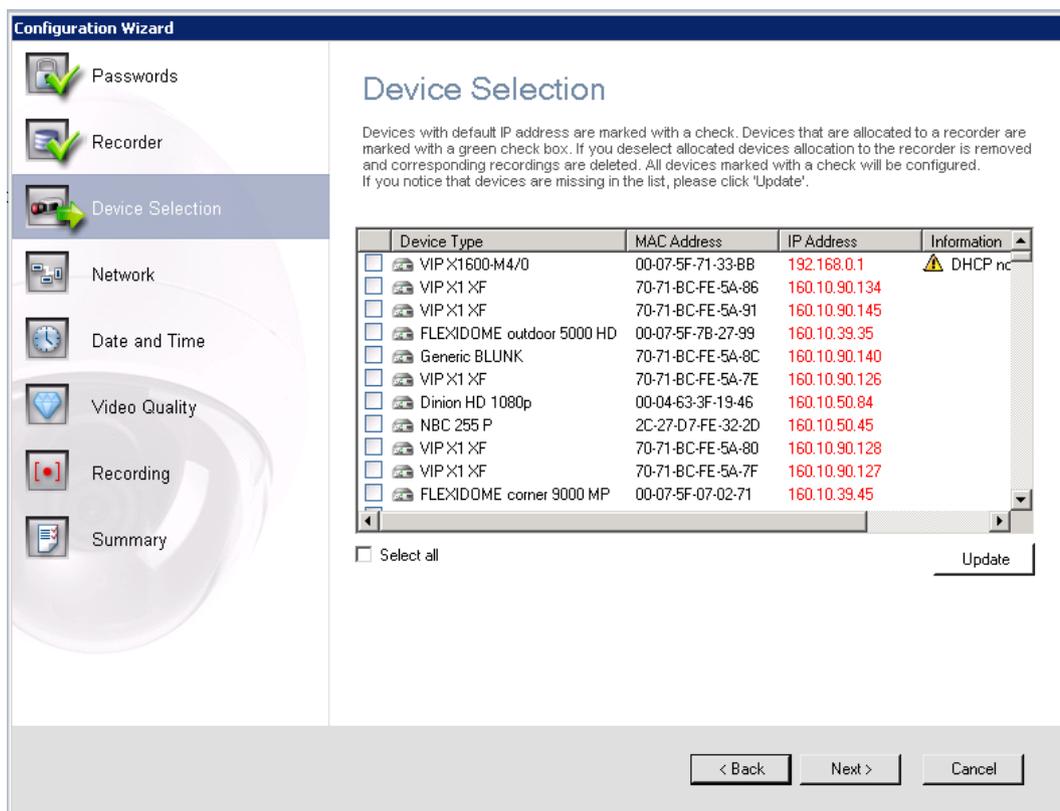
Pagina Registratore

Recorder information	
Access:	Granted
Name:	
Type:	VRM
Software version:	3.0.38
Used channels:	3
Free channels:	29
Storage space:	Unknown

Su questa pagina sono riportate le informazioni sul registratore.

- ▶ Fare clic su **Avanti >** per continuare.

Pagina Selezione dispositivi



Questa pagina consente di visualizzare tutti i dispositivi di rete aggiunti al sistema. Selezionando **Aggiorna**, viene avviato il processo di scansione.

- ▶ Fare clic su **Avanti >** per continuare.

Pagina Rete

Configuration Wizard

- ✓ Passwords
- ✓ Recorder
- ✓ Device Selection
- Network**
- ⌚ Date and Time
- 💎 Video Quality
- 📹 Recording
- 📄 Summary

Network

If your devices and your network support DHCP, IP addresses can be assigned automatically. For older devices please specify a valid IP address range. The address range needs to provide enough unassigned IP addresses for all devices to be configured.

Use DHCP

Use the following IP address settings

IP address range	<input type="text" value="160.10.127.1"/>	·	<input type="text" value="160.10.255.255"/>
Subnet mask	<input type="text" value="255.255.0.0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Set automatically	
Gateway	<input type="text" value="0.0.0.0"/>		

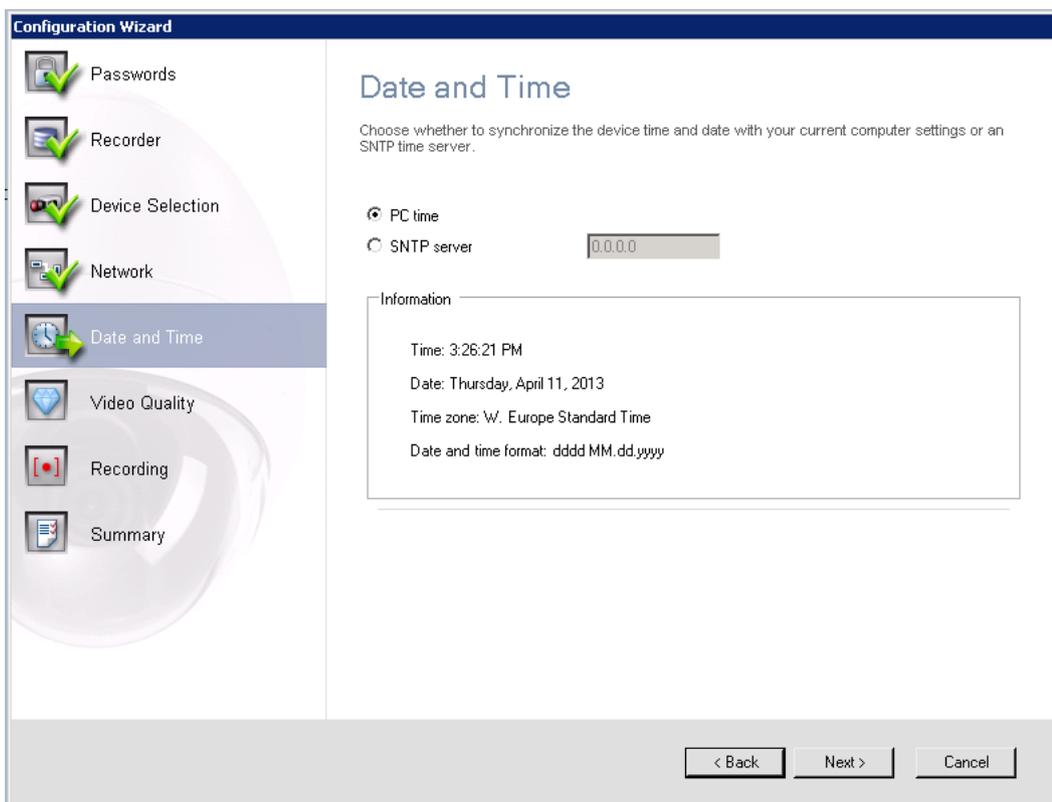
 The selected recorder does not support DHCP.

< Back Next > Cancel

Questa pagina consente di configurare le impostazioni di rete dei dispositivi collegati.

- ▶ Fare clic su **Avanti** ▶ per continuare.

Pagina Data e ora



Questa pagina consente di sincronizzare l'ora del dispositivo con quella del computer o di un server di riferimento ora SNTP.

- ▶ Fare clic su **Avanti >** per continuare.

Pagina Qualità video

Configuration Wizard

- ✓ Passwords
- ✓ Recorder
- ✓ Device Selection
- ✓ Network
- ✓ Date and Time
- Video Quality**
- Recording
- Summary

Video Quality

Use the slider to choose your preferred live-viewing picture quality. The best matching encoder settings will be determined automatically. Additionally, you can set a limit for the maximum bandwidth allowed in your network.

Slider: [Low quality | Medium quality | High quality]

Low quality	Medium quality	High quality
Low bandwidth	Medium bandwidth	High bandwidth
Low resolution	Medium resolution	High resolution

Network bandwidth limit

Limit maximum network bandwidth

Max. bandwidth: 2 Mbps

< Back Next > Cancel

Questa pagina consente di definire la qualità dell'immagine per la visualizzazione live e di impostare la larghezza di banda massima.

- ▶ Fare clic su **Avanti >** per continuare.

Pagina Registrazione

Configuration Wizard

- ✓ Passwords
- ✓ Recorder
- ✓ Device Selection
- ✓ Network
- ✓ Date and Time
- ✓ Video Quality
- Recording**
- Summary

Recording

For each recording profile, select your preferred mode from the list and set the quality. To modify the schedule, click a profile button and move the mouse along the schedule with the left mouse button held down.

	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00
Monday	Day						
Tuesday	Day						
Wednesday	Day						
Thursday	Day						
Friday	Day						
Saturday	Weekend						
Sunday	Weekend						

Current time: 00:00:00 Selected time: 00:00:00 - 00:00:00

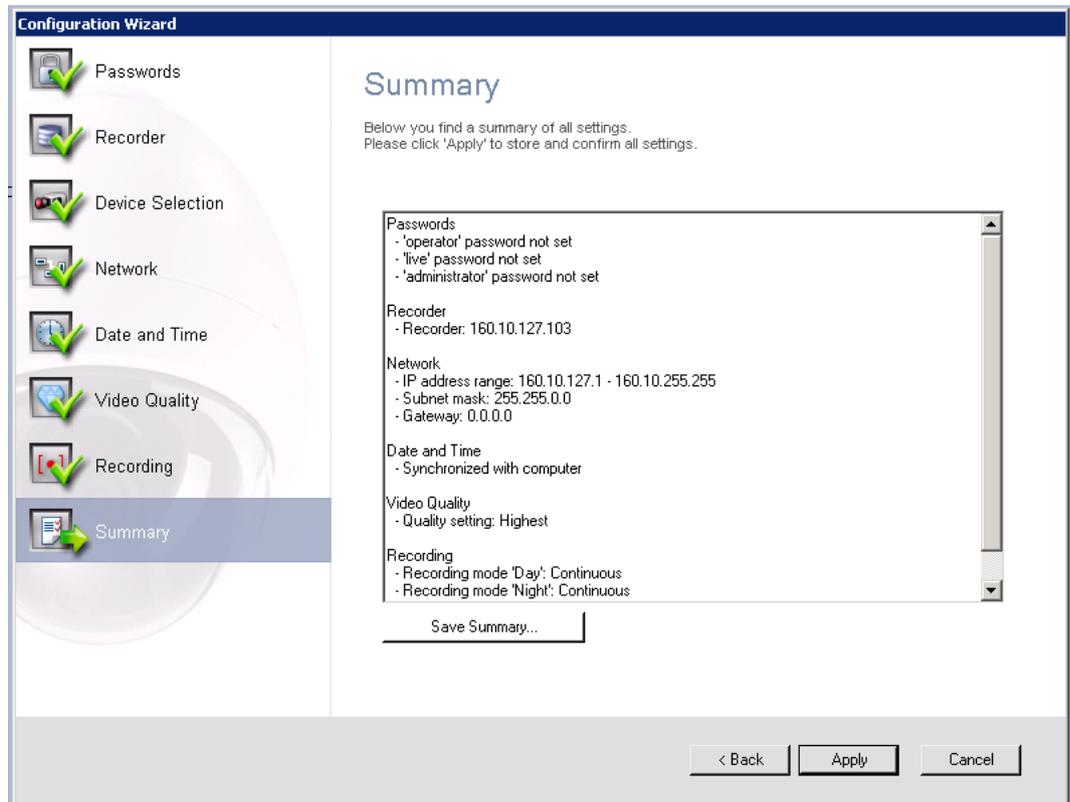
Profile	Mode	Quality
Day	Continuous	Low quality to High quality
Night	Continuous	Low quality to High quality
Weekend	Continuous	Low quality to High quality

< Back Next > Cancel

Questa pagina consente di definire i profili di registrazione.

- ▶ Fare clic su **Avanti >** per continuare.

Pagina Riepilogo



Questa pagina consente di visualizzare un riepilogo di tutte le impostazioni di procedura guidata.

- ▶ Fare clic su **Applica** per attivare la configurazione.

5 Ripristino dell'unità

Nella procedura seguente vengono descritte le operazioni necessarie per ripristinare l'immagine predefinita.

Ripristino dell'unità all'immagine predefinita

1. Avviare l'unità e premere **F7** durante la fase di POST del BIOS.
Viene visualizzato il menu Ripristino.



Nota!

Verificare che all'unità siano collegati un monitor VGA, una tastiera e un mouse.

2. Selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **Initial to factory image (all data will be deleted)**
(ripristina l'immagine predefinita ed elimina tutti i dati presenti sulle unità disco rigido)
o
 - **Restore to Factory image (all data will not be deleted)**
(ripristina l'immagine predefinita; i dati sulle unità disco rigido non verranno eliminati)

Nota:

Windows esegue l'installazione. Sullo schermo viene visualizzata la percentuale di avanzamento del processo.



Nota!

Non spegnere l'unità durante il processo. In caso contrario, il supporto di ripristino viene danneggiato.

3. L'unità si avvia dal supporto di ripristino. Se l'installazione è riuscita, premere **Yes** per riavviare il sistema.
4. Windows esegue la configurazione iniziale del sistema operativo. L'unità si riavvia al termine della configurazione di Windows.
5. Dopo il riavvio dell'unità, vengono installate le impostazioni predefinite e viene visualizzata la schermata di accesso a Windows.
Le impostazioni predefinite sono:
 - Indirizzo IP: 192.168.0.200
 - Subnet mask: 255.255.255.0
 - Utente: BVRAdmin
 - Password: WSS4Bosch

6 Documentazione aggiuntiva e software client

È possibile trovare la documentazione dei prodotti Bosch Security System nel modo seguente:

- ▶ www.boschsecurity.com > selezionare la regione ed il paese d'appartenenza > selezionare **Catalogo dei prodotti** > eseguire una ricerca del prodotto > selezionare il prodotto tra i risultati di ricerca per visualizzare i relativi documenti disponibili.

Sulla rete seguente, è possibile condividere:

- ▶ \\<Indirizzo IP di DIVAR IP>\sources

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2013