

Riepilogo Expert

4.1.0 / 4.1.1–4.5.0

Questo documento descrive i cambiamenti tra la versione Expert 4.1.0 e le versioni 4.1.1–4.5.0

4.1.0

QuadClient / QuadConfig

- Esportazione in iPhone / iPad / Android / QuadClient: adesso è possibile scegliere specificamente il tipo di terminale in cui visualizzare una funzione.
- Indicazione di stato: integrazione di nuove icone a LED
- Richiamo app: questa funzione consente di richiamare app esterne all'app HomeServer/FacilityServer. La configurazione viene eseguita in QC-Config. La funzionalità Richiamo app è operativa solo a partire dalla versione dell'app HomeServer/FacilityServer 4.1.
- Correzione di bug

Software "Expert"

- Integrazione di un tipo di dati universale a 3 byte (numero intero tra 0 e 16777215)
- Integrazione dell'opzione di accesso crittografato a un server SMTP nell'autenticazione della posta elettronica, tra cui:
 - Opzioni di connessione
 - in chiaro
 - in chiaro con POP prima di SMTP
 - STARTTLS (crittografata)
 - SMTP su SSL (crittografata)
 - Immissione della porta IP
- Correzione di bug: lo "Stream Error" durante il trasferimento del firmware è stato corretto.

4.1.1–4.5.0

QuadClient / QuadConfig

Novità

- Rafforzamento della sicurezza della password
Per maggiori dettagli, consultare l'appendice di questo documento.
- Nuova funzione: ampliamento della documentazione di QC-Config sull'argomento "Richiamo app"
- Modello di funzione: Navigazione
Il modello di funzione Navigazione permette una navigazione rapida, semplice e personalizzata in base alle proprie esigenze tramite QuadClient.
Sezioni di edificio e plug-in possono essere richiamati direttamente. Nota: cfr. avvertenza
- Modello di funzione: selettore di colori
Il modello di funzione Selettore colori permette ora di gestire anche la luce colorata in modo semplice sia con controllo RGB che con controllo RGBW dell'illuminazione. Nota: cfr. avvertenza
- Biblioteca globale
La biblioteca globale permette di esportare elementi QuadConfig da un progetto e di riutilizzarli in modo completamente identico in un altro progetto.
In questo modo, è possibile, ad esempio, copiare rapidamente intere strutture edilizie o configurazioni di quadranti da un progetto all'altro.
- Eliminazione ricorsiva
L'eliminazione ricorsiva permette ora di eliminare simultaneamente una funzione insieme a tutti i suoi riferimenti. A tal fine, basta eliminare la funzione desiderata nella categoria "Funzioni".
- Struttura ad albero - OC: conservazione dello stato
La struttura ad albero in cui sono rappresentati gli OC (oggetti di comunicazione) rimane la stessa dell'ultima vista utilizzata.

Ottimizzazione

- Revisione delle istruzioni di conversione per il modello di funzione 5-20 (Variazione senza indicazione del valore). A seguito della conversione, per il modello di funzione 5-20 viene ora utilizzato il modello di funzione Variazione plus.
- Espansione del modello di funzione 1-102, Variazione plus. Il funzionamento del modello di funzione 5-20, Variazione senza indicazione del valore, è ora coperto dal modello di funzione 1-102, Variazione plus. Il modello di funzione 5-20 è stato spostato nella sezione "Vecchi (non più utilizzati)".
- Attuazione di misure per la protezione dei dati di progetto e la prevenzione della perdita di dati.
- Ampliamento della funzione Importazione in QuadConfig
Importazione automatica di modelli di funzione, plug-in e icone dal backup di progetto utilizzando un progetto esistente in una nuova versione del software Expert o di QuadConfig.

- Ampliamento del modello di funzione 1-101, Commutazione plus.
Adesso esiste la possibilità di parametrizzare testi diversi quando si utilizza il temporizzatore.
Opzione: testi diversi temporizzatore
- Impostazione predefinita della selezione design
Nelle impostazioni predefinite di QuadConfig la selezione del design attivo e inattiva è cambiata. A partire dalla versione 4.5.0:
 - Design 0 – attivo
 - Design 1 – inattivo
 - Design 2 – attivo
 - Design 3 – inattivo
 - Design 4 – attivo
 - Design 5 – attivo
 - Design 6 – attivo
- Verifica progetto
 - La Verifica progetto è ora disponibile anche quando QuadConfig è aperto.
Esempio: le modifiche a un OC in Expert vengono applicate direttamente in QuadConfig senza dover riavviare quest'ultimo.
 - I messaggi contenuti nella finestra delle notifiche (Errore, Avviso, Informazione) sono affidabili e sincronizzati, ossia non vengono visualizzati messaggi di errore le cui cause sono già state risolte (i cosiddetti "falsi positivi").
- Caricamento/Salvataggio di progetti
 - In rari casi può succedere che un file di progetto sia stato letto in modo incompleto, ad esempio, caricando un modello di funzione difettoso. In questi casi, la successiva scrittura causerebbe una perdita di dati.
 - Il processo di lettura e scrittura dei dati di progetto è stato rielaborato e l'utente viene ora avvisato di eventuali errori. La scrittura dei dati di progetto viene ora applicata solo nel caso in cui abbia esito positivo.
 - Inoltre, da QuadConfig è possibile aprire i file di log, i quali, in caso di errore, possono fornire informazioni dettagliate sulla causa dell'errore.
- Modello di funzione 1-107 - Avvolgibile tenda da sole finestra tetto
Adesso, come comportamento della finestra sul tetto, è possibile scegliere anche la direzione inversa.
- Modello di funzione 1-103 - Riscaldamento plus (commutazione di modalità)
 - Possibilità di selezionare "Tasto presenza", "Rilevatore di presenza".
 - Nella nuova modalità "Rilevatore di presenza" i tasti per la commutazione della modalità vengono nascosti.

Correzioni nei modelli di funzione

- Correzione di un bug a causa del quale nel modello di funzione 5-20 "Variazione senza indicazione del valore" i tasti più e meno nell'app HomeServer per iPhone e iPad non venivano visualizzati.
- Correzione di un bug a causa del quale non era più possibile salvare colori nella tavolozza della gestione colori.
- Correzione di un bug a causa del quale, utilizzando l'oggetto a 3 byte nella gestione colori, venivano trasmessi solo valori da 0 a 100 anziché in base a KNX DPT 0-255.
- Correzione di un bug a causa del quale nel modello di funzione Riscaldamento 1-122 e 1-103, premendo il tasto più o il tasto meno, veniva eseguita l'ampiezza di passo errata.
- Correzione di un bug a causa del quale non era più possibile combinare il controllo del bianco nella gestione colori.
- Correzione di un bug a causa del quale un messaggio di errore non pertinente veniva visualizzato nel modello di funzione Immissione valori plus.

- Corregge un errore nel modello di funzione Immissione valori plus. Disattivando l'opzione "Consenti immissione valori", non era più possibile visualizzare decimali.
- Risolto: temporizzatore - funzione astronomica - la finestra pop up per la regolazione dell'offset del tramonto non si apre.
- Risolto: modello di funzione 1-108 - sensore con soglia: non era possibile impostare valori negativi come soglia.

Correzioni nei plug-in

- Correzione di un bug che impediva l'uso del plug-in Telecamera in combinazione con un determinato tipo di telecamera.
- Risoluzione di un problema che impediva la visualizzazione di un'immagine nel plug-in Telecamera.
- Correzione di un bug a causa del quale non era possibile visualizzare l'ora nel plug-in Diagramma.
- Correzione di un bug a causa del quale sui dispositivi Control 9 e Control 19 il plug-in TKS veniva visualizzato al centro dopo una chiamata alla porta.
- Correzione di un bug a causa del quale il contenuto del plug-in Browser appariva completamente nero quando il plug-in era già aperto e, successivamente, veniva nuovamente richiamato da un oggetto di comunicazione.
- Correzione di un bug a causa del quale il contenuto del plug-in Browser appariva completamente nero. Ciò si verificava quando il plug-in TKS veniva aperto in un quadrante e il plug-in Browser in un altro. Successivamente, con il plug-in Browser aperto, veniva mostrata una chiamata alla porta in entrata.
- Correzione di un bug a causa del quale il plug-in TKS non veniva visualizzato dopo un riavvio del dispositivo.
- Correzione di un bug a causa del quale l'etichetta degli assi nel plug-in Diagramma appariva errata.

Correzioni in QuadConfig

- Risolto: errore durante la duplicazione di modello
- Risolto: modalità "Standby" e "Notte" nel modello 1-103 Riscaldamento plus utilizzabile sono in determinati casi
- Risolto: errore di traduzione in ungherese
- Correzione di un bug a causa del quale veniva generato un messaggio di errore nel software Expert quando si tentava di trasferire su HS/FS un progetto senza configurazione QuadConfig.
- Correzione di un bug a causa del quale nello slot "Visibilità nel locale/struttura" le modifiche all'oggetto di comunicazione venivano applicate sempre sia all'originale che ai duplicati dopo che era stato duplicato un modello di funzione.
- Correzione di un bug a causa del quale le modifiche a oggetti di comunicazione non venivano applicate in QuadConfig quando QuadConfig era chiuso.
- Correzione di un bug a causa del quale le modifiche all'oggetto di comunicazione di modelli di funzione duplicati venivano applicate solamente dopo aver chiuso e riaperto QuadConfig.
- Correzione di un bug a causa del quale veniva generato un messaggio di errore dopo che un progetto con visualizzazione QC era stato importato nel software Expert.
- Correzione di un bug a causa del quale in QuadClient non veniva più visualizzata la struttura dell'edificio quando un progetto veniva importato e poi trasferito in HS/FS senza apportare modifiche in QuadConfig.
- Correzione di un bug a causa del quale, quando si duplicavano modelli di funzione, il temporizzatore attivato nel modello originale veniva disattivato.
- Correzione di un bug a causa del quale, importando modelli di funzione tramite la biblioteca globale, i temporizzatori utilizzati venivano associati in modo errato.
- Correzione di un bug a causa del quale veniva generato un avviso utilizzando le soglie minime e massime nell'oggetto di comunicazione.

- Correzione di un bug nel modello di funzione 1-101 "Commutazione plus" a causa del quale veniva utilizzata un'icona errata "Stato attivo".
- Correzione di un bug a causa del quale l'impostazione "Esporta in iPhone/iPad/Android" nel locale non veniva applicata correttamente nel file "Client_project.xml".
- Correzione di un bug a causa del quale l'impostazione "Esporta in iPhone/iPad/" nel locale non veniva applicata correttamente nel file "client_project.xml".
- Correzione di un bug a causa del quale le configurazioni non venivano applicate dopo il salvataggio.
- Correzione di un bug nel modello di funzione 1-125 "Immissione valori plus", a causa del quale veniva generato un avviso min./max. anche se le soglie erano corrette.
- Correzione di un bug a causa del quale, quando si creava un nuovo progetto, veniva generato un messaggio di errore del tipo "Non è stato selezionato alcun design".
- Correzione di un bug a causa del quale la selezione del passo "0" causava un messaggio di errore nel file di log degli errori.
- Correzione di un bug a causa del quale una modifica nella sequenza dei sottoelementi di un plug-in non veniva salvata.

Correzioni in QuadClient

- Correzione di un bug a causa del quale la data non veniva visualizzata correttamente in francese e in italiano.
- Correzione di un bug a causa del quale l'icona del menu "Lucchetto" rimaneva bloccata durante lo scorrimento sullo schermo.
- Correzione di un bug a causa del quale la disattivazione di temporizzatori tramite oggetti di comunicazione in polacco avveniva in modo errato.
- Correzione di un bug a causa del quale QuadClient rispondeva solo molto lentamente dopo essere rimasto inutilizzato per un periodo prolungato.
- Correzione di un bug nel modello di funzione 1-122 a causa del quale il cursore non era utilizzabile nel passo tra 0 e 1.
- Correzione di un bug nel plug-in RSS Feed Reader, a causa del quale i feed senza elementi generavano un'eccezione.
- Correzione di un bug nel plug-in Visualizzazione valori/Stazione meteo a causa del quale le tile spostate durante il riposizionamento apparivano in prima fila nei quadranti.

Software Expert

Novità

- Push Notification
La Push Notification (notifica Push) è un nuovo tipo di allarme che consente di inviare notifiche a dispositivi mobili. Per poter ricevere notifiche push da HomeServer/FacilityServer sul proprio dispositivo mobile, è necessario che su tale dispositivo sia installata l'app HomeServer/FacilityServer versione 4.2 o successiva.
- Rafforzamento della sicurezza della password
Maggiori dettagli su questo argomento sono riportati alla fine del documento.

Ottimizzazioni

- Correzione del comportamento con funzione Push Notification attivata senza gruppi di destinatari. Per il trasferimento di un progetto in HS/FS con funzione Push Notification attivata è necessario aver configurato gruppi di destinatari per evitare un inutile sovraccarico del sistema.
- Aggiunta di un'informazione di avviso sulla funzione Push Notification. Questa nota informa l'utente della necessità di attivare la funzione Push Notification nel portale HomeServer.
- Regolazione del tempo di errore predefinito per la funzione Push Notification. Sono stati definiti nuovi tempi di errore per garantire una protezione ulteriore contro la perdita di notifiche Push. Per i progetti esistenti si consiglia di verificare i tempi di errore utilizzati e, se necessario, di correggerli applicando i nuovi tempi di errore a partire dalla versione 4.3.0

Correzioni

- Correzione di un bug a causa del quale nella pagina Debug dopo una scansione veniva visualizzato un errore di scansione per tutti gli indirizzi di gruppo. Tale errore appariva anche per indirizzi di gruppo restituiti in modo esatto.
- Correzione di un bug a causa del quale venivano visualizzati testi errati in una finestra pop up dell'editor della logica grafica in lingua inglese
- Correzione di un bug a causa che comprometteva le configurazioni della porta IP delle telecamere.
- Correzione della documentazione sul modulo di logica "Ritardo telegrammi".
- Correzione di un bug a causa del quale dopo un trasferimento seriale del progetto si verificava un blocco nel software Expert.
- Correzione di un bug a causa del quale veniva trasmesso inavvertitamente al bus l'indirizzo di gruppo 0/0/0.
- Correzione di un bug a causa del quale l'adattatore ISDN non funzionava più e l'HS/FS non effettuava più chiamate.
- Correzione di un bug a causa del quale, dopo aver disattivato l'impostazione "Richiama ultime impostazioni", alcune impostazioni utente non erano più disponibili.
- Correzione di un bug a causa del quale, quando si tentava di eliminare un oggetto di comunicazione in uso tramite il tasto Canc, non veniva eseguita alcuna operazione.
- Correzione di cartelle e numero di versione dei file Leggimi e Readme.
- Correzione di un errore a causa del quale la riprogrammazione causava una perdita dei dati ritentivi.
- Correzione di un bug a causa del quale i dati ritentivi non venivano salvati.
- Correzione di un bug nella traduzione dei testi inglesi del modulo logica "Riscaldamento – 9079" e "Raffreddamento – 9087"
- Risolto: tutti i telegrammi EIB in uscita da HomeServer tramite EIBnet/IP sono stati contrassegnati come ripetizione.

Appendice

Dettagli sulla sicurezza della password

Le regole per il nome utente si applicano esclusivamente al software Expert.

Nome utente

Il nome dell'utente. È il nome utilizzato per la connessione a HS/FS.

Per il nome utente sono consentiti i seguenti caratteri:

- minuscole [a..z]
- maiuscole [A..Z]
- cifre [0..9]
- I seguenti caratteri speciali: [. -]

Le regole per la password si applicano al software Expert e a QuadClient (QC).

Password

La password dell'utente. È la password utilizzata per la connessione a HS/FS.

A partire dalla versione 4.5 di Expert si applicano nuove regole per le password:

In una password sono consentiti solo i seguenti caratteri:

- almeno un lettera minuscola [a..z]
- almeno un lettera maiuscola [A..Z]
- almeno una cifra [0..9]
- almeno uno dei seguenti caratteri speciali: [, . ; : + - _ ! ? & % \$ # () [] < > @ =]
- La password deve avere una lunghezza di almeno 8 caratteri
- Nome utente e password non possono essere identici.
- Il nome utente non deve essere contenuto nella password.

Nei progetti creati con una versione del software Expert anteriore alla 4.5 è disponibile nelle impostazioni del progetto a partire dalla versione 4.5 una casella di controllo "Sicurezza password" che consente, se si desidera, di utilizzare le vecchie password.

Uso delle nuove regole per le password

- Nei progetti creati con una versione del software Expert anteriore alla 4.5 è possibile a partire dalla versione 4.5 utilizzare le nuove regole per le password disattivando la casella di controllo "Sicurezza password".
- In tutti i progetti creati con la versione del software Expert 4.5 o successiva si applicano automaticamente le nuove regole per le password. In questi casi, la casella di controllo "Sicurezza password" non è visibile!

Uso delle vecchie regole per le password

- Nei progetti creati con una versione del software Expert anteriore alla 4.5 è possibile a partire dalla versione 4.5 continuare a utilizzare le vecchie password. A tal fine, è necessario che la casella di controllo "Sicurezza password" rimanga attivata.
- In tutte le versioni di Expert fino alla 4.4 inclusa si applicano automaticamente le vecchie regole per le password.

Nota

Le "vecchie regole per le password" sono identiche alle regole per il nome utente!

Feller AG | Postfach | CH-8810 Horgen
Telefon +41 44 728 72 72 | Telefax +41 44 728 72 99

Feller SA | Caudray 6 | CH-1020 Renens
Téléphone +41 21 653 24 45 | Telefax +41 21 653 24 51

Service Line | Telefon +41 44 728 74 74 | info@feller.ch | www.feller.ch


by **Schneider Electric**