

COMUNE DI SANTA ELISABETTA

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, PROMOZIONE DELL'ECONOMICITÀ E RIDUZIONE DEI
CONSUMI ENERGETICI DEL PALAZZO DI CITTA' DI SANTA ELISABETTA
CIG 8499097CB5 - CUP C44H17001010005**

Elaborato:

Relazione sistema BACS e schemi KNX

TAV.

IM15

Visti e approvazioni

DATA: ottobre 2021

I Progettisti: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
G.P.T. Progetti s.r.l. (mandataria) ING. ANTONIO COVAIS (mandante)

 **PROGETTI**

Arch. Ing. Pietro Tabbuso
Arch. Giorgia Palizzolo

Ing. Antonio Covais



Indice

Indice	1
1. Oggetto e scopo	2
2. Normativa di riferimento	2
3. Descrizione dell'edificio.....	3
4. Prestazioni dell'impianto.....	4
5. Tipologia Impianto.....	5
5.1. Alimentatori.....	6
5.2. Sistema Termico di controllo	6
5.3. Impianto di illuminazione con sistema "DALI"	7

1. Oggetto e scopo

La presente relazione è parte integrante del progetto relativo l'efficientamento energetico della casa Comunale del Comune di Santa Elisabetta.

Nella presente relazione verranno esplicitati gli aspetti di progettazione finalizzati all'esecuzione dell'impianto di building management system integrato all'impianto elettrico ed all'impianto di climatizzazione della struttura.

2. Normativa di riferimento

Nella stesura del presente progetto si è fatto riferimento a tutte le disposizioni legislative ed alle norme in vigore, applicabili all'intervento in oggetto.

Si riporta un elenco delle principali norme applicabili:

- Legge 1° marzo 1968 n. 186: "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchine, installazioni e impianti elettrici ed elettronici";
- Decreto 22 gennaio 2008, n. 37: "Regolamento concernente l'attuazione dell'art. 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante Riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici";
- Decreto del Presidente della Repubblica 22 ottobre 2001, n. 462: "Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi";
- Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- D.M. 20/12/2012 "Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva contro l'incendio installati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi".
- Norma CEI 0-2 Guida per la definizione della documentazione di progetto per impianti elettrici;
- CEI 20-19: Cavi isolati con gomma con tensione nominale non superiore a 450/750 V;
- CEI 20-20: Cavi isolati con polivinilcloruro con tensione nominale non superiore a 450/750 V;
- CEI 20-21: Calcolo delle portate dei cavi elettrici;
- CEI 20-22: Prova dei cavi non propaganti l'incendio;

- CEI 23-51: Prescrizioni per la realizzazione, le verifiche e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare;
- CEI 64/8 Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua;
- CEI 64-50: Edilizia residenziale – Guida per l'integrazione nell'edificio degli impianti elettrici utilizzatori ausiliari e telefonici;
- CEI EN 60529 (CEI 70-1): Gradi di protezione degli involucri (codice IP);
- CEI 205-14 - Guida alla progettazione, installazione e collaudo degli impianti HBES.

3. Descrizione dell'edificio

L'edificio è ubicato nel Comune di Castelbuono (PA) in via Tenente Luigi Cortina, di seguito si riporta inquadramento estratto da Google mappe.



L'edificio si compone di 3 elevazioni fuori terra con accessi da strada pubblica. La distribuzione interna è così definita:

- Piano “0”:
 - stanza ufficio protocollo;
 - centralino;
 - ufficio WE.UU;
 - ufficio stato civile;
 - ufficio personale;
 - ufficio anagrafe;
 - ufficio elettorale;
 - ufficio economato;
 - ufficio tributi
 - bagni
 - locale termico (accesso autonomo ed isolato dal resto dell’edificio).
- Piano “1”:
 - ufficio finanziario;
 - ufficio progettazione;
 - ufficio sindaco;
 - stanza segretario comunale;
 - stanza presidente del consiglio;
 - ufficio segreteria;
 - ufficio sol sociale;
 - stanza archivio;
 - locale server;
 - bagni.
- Piano “2”:
 - ufficio collocamento;
 - bagni;
 - sala consiliare.

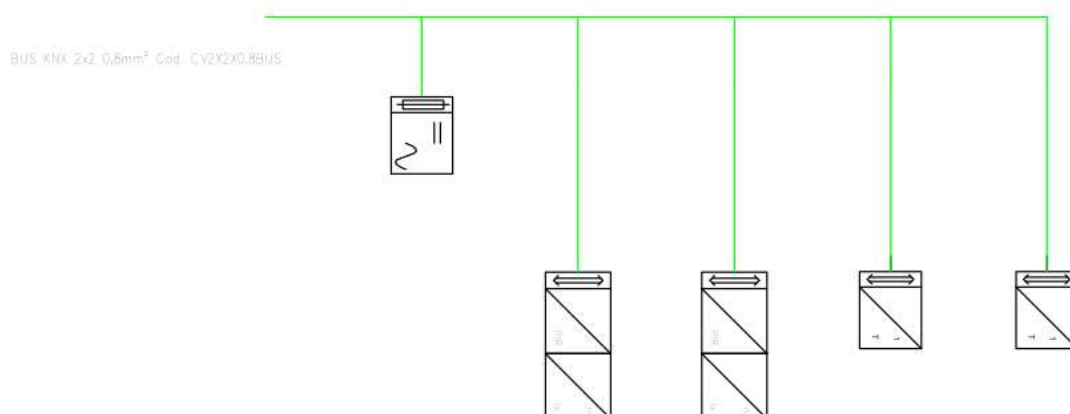
4. Prestazioni dell’impianto

La progettazione è stata svolta con riferimento a immobili soggetti al rispetto di specifica normativa in materia di prevenzione incendi. Gli impianti elettrici oggetto della presente relazione tecnica sono progettati per essere installati in ambienti totalmente protetti dalle intemperie e nei quali non è prevista la presenza di sostanze corrosive tali che possano modificare le caratteristiche dei componenti in progetto, né lo sviluppo di flora e fauna.

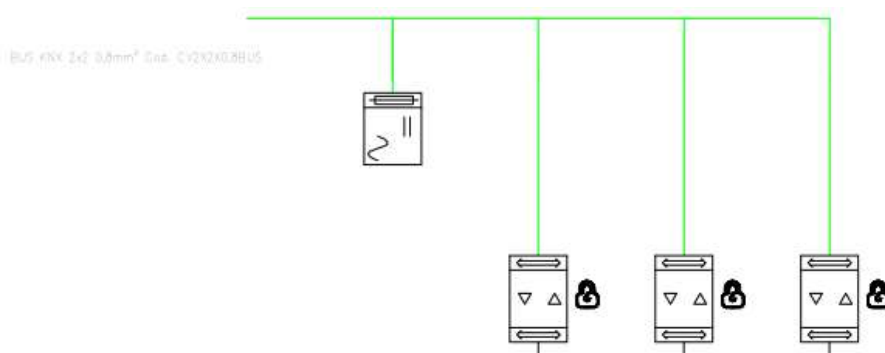
Le condizioni d'uso non prevedono vibrazioni e/o sollecitazioni meccaniche superiori a 2,0 J (per gli urti) ed a 750 N (per la resistenza allo schiacciamento); non sono prevedibili polveri e getti d'acqua.

5. Tipologia Impianto

L'impianto elettrico e l'impianto termico di tutti i piani oggetto di intervento saranno supportati da un impianto di gestione BMS con protocollo connex "KNX" al fine di garantire una massima affidabilità di tutto l'impianto elettrico con la possibilità di inserire diverse funzioni in un secondo tempo, e per poter gestire le funzioni e il controllo dell'impianto anche da remoto.



L'impianto tradizionale viene quindi integrato con un sistema informatico grazie al quale vengono ottimizzate le prestazioni dell'impianto di condizionamento e di illuminazione, ottenendo così l'automazione dell'intero edificio migliorando la qualità di vita e progredendo in termini di sicurezza e impatto ambientale.



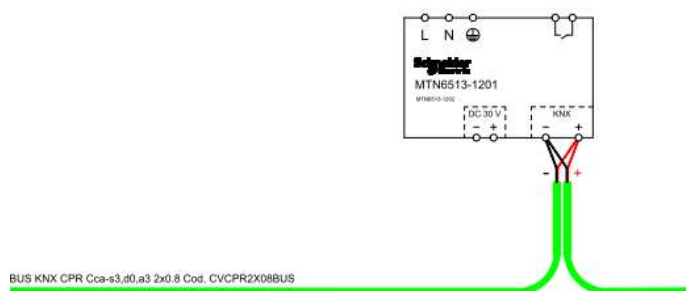
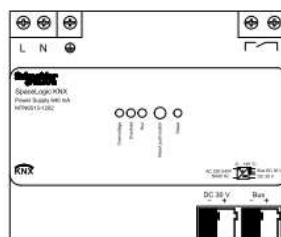
In particolare, si provvederà alla termoregolazione integrata ed alla gestione illuminazione e scenari.

Il sistema building management system di supervisione permette quindi di gestire tutta la struttura, compreso il controllo della temperatura, i comandi, gli allarmi, attraverso l'utilizzo di un PC o da qualsiasi dispositivo palmare o smart phone.

Tale sistema permette quindi la possibilità di aggiungere molteplici funzioni di controllo/gestione dell'impianto sulla base delle specifiche necessità della committente e sull'effettiva destinazione d'uso dei vari locali.

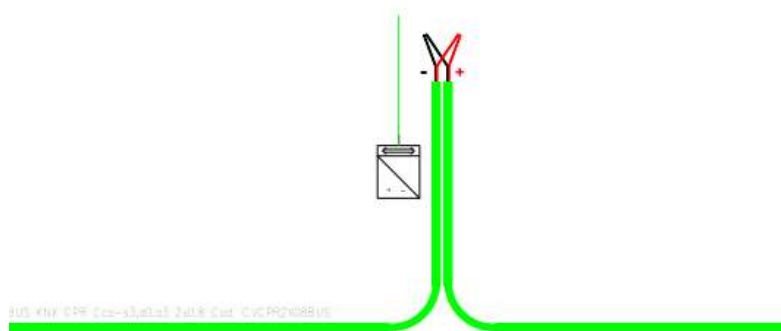
5.1. Alimentatori

Saranno installati tre alimentatori, uno per ciascun piano. La posizione degli alimentatori saranno all'interno dei quadri.



5.2. Sistema Termico di controllo

Impianto di gestione delle temperature mediante l'utilizzo di sonde ambiente per la visualizzazione della temperatura e la possibilità di modificarla in un "range" predefinito. La posizione dei sensori risulta in campo.



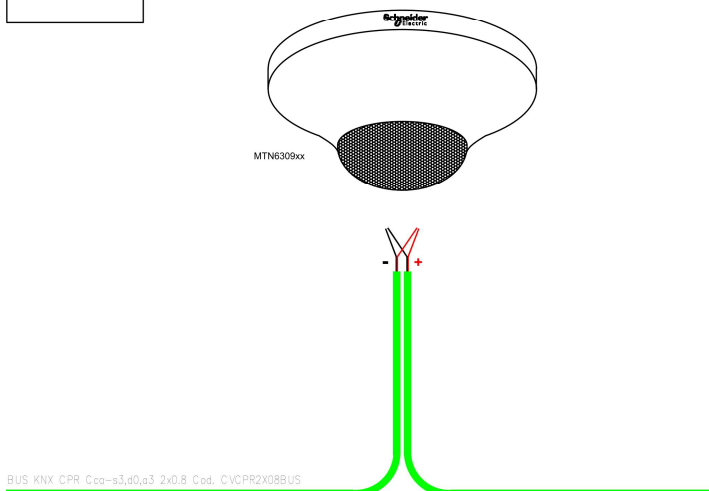
Con tale sistema è possibile gestire e verificare la temperatura manualmente, o da postazione remota.

5.3. Impianto di illuminazione con sistema “DALI”

Gestione illuminazione e scenari: mediante l'utilizzo di idonee pulsantiere e di idonei sensori è possibile definire degli scenari sia per le parti comuni che per i vari locali. La posizione dei sensori risulta in campo.

La scelta dei corpi illuminati, al fine del risparmio energetico è stata indirizzata verso il sistema “DALI” (Digital Addressable Lighting Interface).

Argus IR
Controllo illuminazione
schemature solari,
termoregolazione, controllo
costante luminosità.
Disponibile nei colori:
xx=19 Bianco
xx=60 Argento



Tale sistema di illuminazione è un nuovo standard di interfaccia digitale per sistemi elettronici di gestione dell'illuminazione d'interni. Tale sistema descrive quindi un protocollo di comunicazione con gli alimentatori elettronici al fine di controllare i singoli apparecchi di illuminazione associando un proprio indirizzo ad ogni alimentatore permettendo al cambio di utilizzo dell'ambiente di riconfigurare il sistema senza costi e disagi degli interventi di ricablaggio.

Tale sistema permette di variare la luminosità delle lampade in funzione della quantità di luce naturale garantendo così l'accensione delle lampade solo se necessario e al fine di garantire il grado di illuminamento medio richiesto nei vari ambienti in ottemperanza al risparmio energetico.

I sistemi elettronici DALI offrono più possibilità rispetto ad un sistema analogico, quali:

- Comando centralizzato
- Indirizzabilità della singola sorgente luminosa o a gruppi o complessiva
- Gestione di informazioni di controllo di ritorno dell'alimentatore o della sorgente luminosa come, ad esempio, lampada accesa o spenta, stato di funzionamento e lampada fuori servizio

Tale sistema garantisce infine la massima flessibilità nella modifica, in ogni momento, della configurazione dell'impianto con una riprogrammazione senza intervenire sull'impianto stesso.

ÔËÜŒ/VÒÜQ/VŒPÒÁŬWŒÜU

Q ÚQEPVUÁCÁ UÞVÒ

VÖPÜQÞÖÄXá	l €	ØÜÖÛËP: á	í €
------------	-----	-----------	-----

Ō Ū Ū Ū Ō Ɔ V Ō Ɔ U T E Ō Ō S A U W Ō E Ū Ū A Ō E a

Q&AÜÖÜÈÅŮŠÅŰŴËÜUÄX Çä

ÜÜVÖT ÖÖÖP ÖWÜÜ VPËÜ

ÖQ ÒP ÙQ Þ Æ ÒP VU ÂÚ ÓË Ü Û Ò

$$Q \tilde{A} \tilde{O} E a \qquad Q \& \tilde{A} \tilde{O} E a$$

ÔËÛÒÞVÖÜŒ	T ÒVŒSSŒŒ
-----------	-----------

Ō Š Œ Ů Ű Ų Ŵ Ŷ Ÿ Ź Ž ź Ŵ Ŷ Ÿ Ź Ž ź Ŵ Ŷ Ÿ Ź Ž ź	Ų
---	---

𐤀𐤓𐤕𐤌𐤔𐤃𐤁𐤏𐤇𐤊𐤍𐤅𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃

Q V Õ Ü W W U Ü Ä Ò Ê Õ Æ U Š Ñ Æ Q **Ý** — Ô Ò Ó Ò Þ Â € J I Æ

Q V Õ Ü W V U Ü Ä U Ö W Š Ö Æ Q □ — Ô Ò Ó Ò Þ Â € J I Æ


□ — ÔÒÒÀÒÀ € JÌ

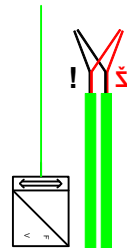
ÔÏÛÓÒÐVÖÜŒ Ý — ÔÒÒÒÐÂFIHË

□ — ÔÔÁĤÈÌÄÖÖÖÄÂĖĪĖ
— ÔÔÁĤÈĴÄÖÖÖÄÂĖĪĖ
— ÔÔÁĤĖF

ÛWœÜÜK


[illegible]

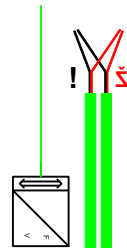
F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	A
G][U			=WcbU 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8YgWfj]ncbY	HYfa cghUhc'U a VjYbhiY'Wcb Xjgd'Umiz'VjUbWc'GmghY a 'A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Dcgj]ncbU a Ybhc	0E'd&Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-bX]fj]nnc	**\$"%%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				<table><tr><td>6 b` TaVbAA A\$</td><td></td></tr><tr><td>6 b` TaVbAA A%</td><td></td></tr></table>																																6 b` TaVbAA A\$		6 b` TaVbAA A%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6 b` TaVbAA A\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6 b` TaVbAA A%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

[illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j * \$ (\$ * Ê) o' % Ê: f [% Ê: M GI) O' / 9LJ

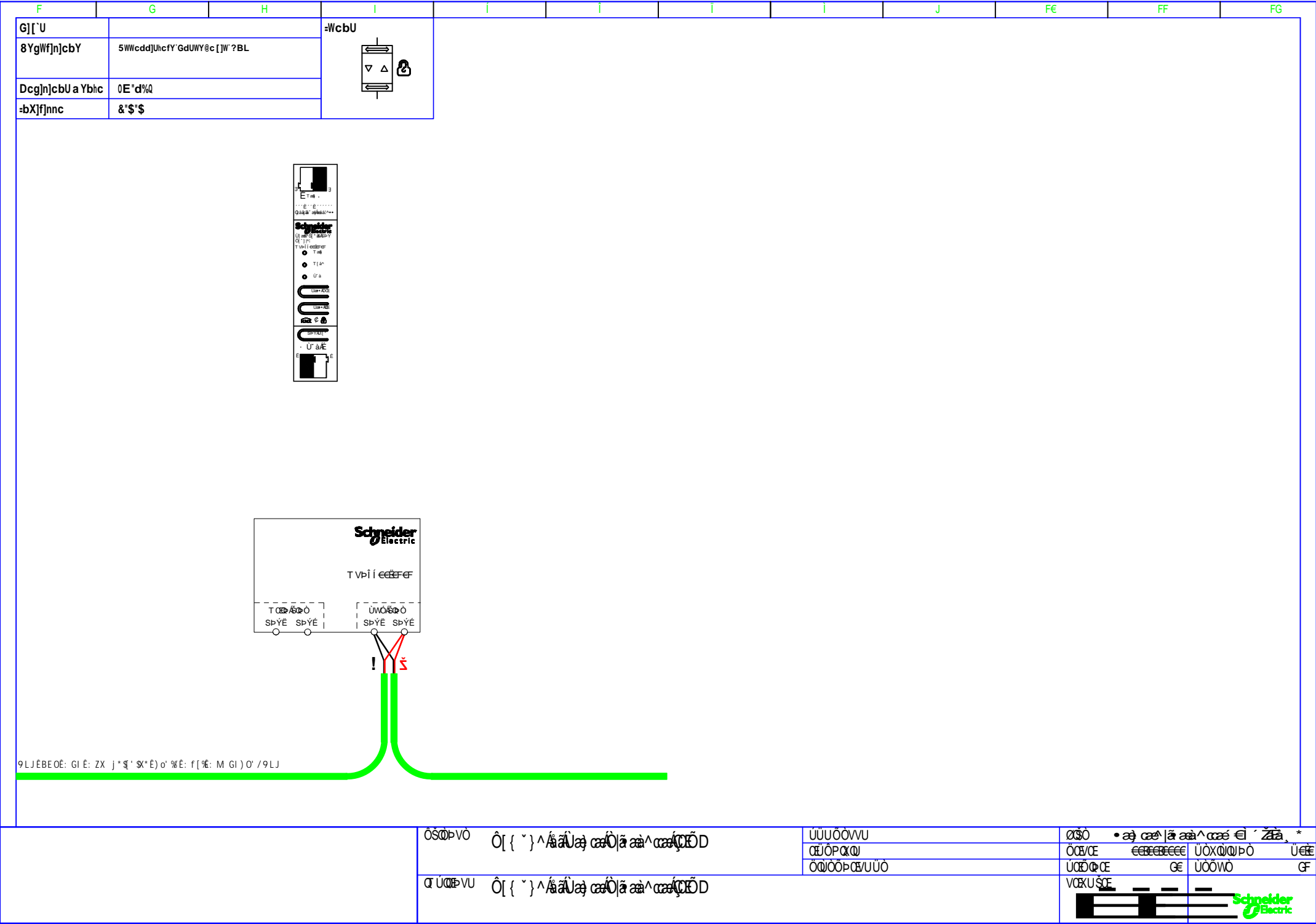
[illegible]

F	G	H	I	I	I	I	I	J	Fe	FF	FG				
G][U			=WcbU 												
8YgWfj]ncbY	HYf a cghUhcU a VjYblyWcb XjgdUmiVjUbWcGmghY a A														
Dcgj]cbU a Ybhc	0E'd&Q														
-bX]fj]nnc	"\$"& (
				<table><tr><td>6b`TaVbAAAS</td><td></td></tr><tr><td>6b`TaVbAAAS%</td><td></td></tr></table>								6b`TaVbAAAS		6b`TaVbAAAS%	
6b`TaVbAAAS															
6b`TaVbAAAS%															

[illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j *\$' \$*Ê) o' %Ê: f[%Ê: M GI) O' /9LJ

[illegible]



ÔUT T QVÒP VÒK

ÔUT T ÒÙÙØK

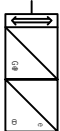
ÔÊÛÆ∕ÒÙÒÑ∩ÔPÒÁŨWœÜU

Q U O E V U A Z U P V O	
V O P U Q P O A Z á	I € Ø U O U A P : á Í €
Ø U U Ø P V O A P U T E O O S A W O E U A A a	
Q & A U O U E W S A W O E U A A a	
U O V O T E O A P O W U U	V P E U
Ø Q Ø P U Q P O E Ø P V U A O E U Ø	
Q A A a	Q & A A a
Ø E U Ø P V O U O E	T Ø V O S S O E
Ø S E U O A O Q U S E Ø P V U	U

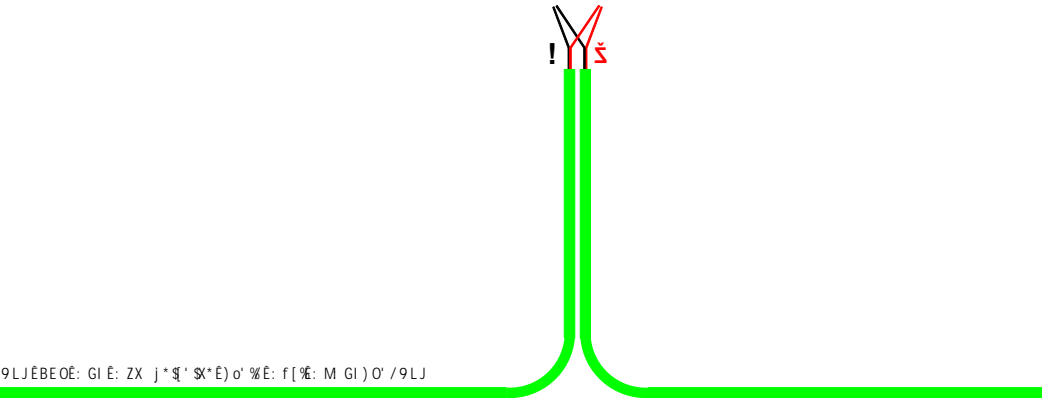
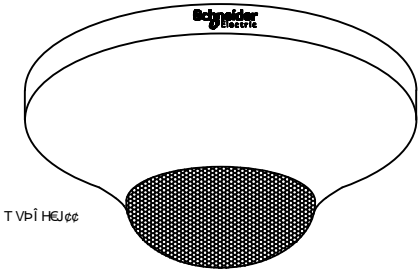
PUÜT ØV/QXØÄÜQØP VU	
ØVØÜÜWVUÜQÄÜØVUSØ/Q	<input checked="" type="checkbox"/> — ØØÄÜPÄÆIÏÆ
ØVØÜÜWVUÜQÄÜØVUSØ/Q	<input type="checkbox"/> — ØØÄÜPÄÆIÏÆ
	<input type="checkbox"/> — ØØÄÜPÄÆIÏ
ØÆÜÜØP VØÜQÆ	<input checked="" type="checkbox"/> — ØØÄÜPÄFIHÆ
	<input type="checkbox"/> — ØØÄÜHÏÆØØÄÜPÄÆIÏÆ
	— ØØÄÜHÏJÆØØÄÜPÄÆIÏÆ
	— ØØÄÜHÏF

[illegible]

[illegible]

F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G[["U	I	<div> <div>-WcbU</div>  </div>									
8YgWf]n]cbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c`~`z`gW\YfaUhi fY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]n]cbUa Ybhc	]b`WUa dc									
-bX]f]nnc	%`\$`"%										

CE`~•AÜ
Ö[d[||| Ä`{ ä æ ä } ^
•&@:{ æ`^Ä[|ää
ø:{ [|^`|æ ä } ^Ä` } d[|||
ß`•æ ø Ä`{ ä [•æE
Öä [] ä ä`Ä`^ä` || :Ä`
øøMFJÄää`ß`
øøM €ÄE`^`ä`



9LJÊBEÖE: GI Ê: ZX j`\$`\$X`E) o`%Ê: f[%: M GI) O`/9LJ

ÖSÖPVO Ô[{ ` } ^Ä`Ua`caÖ|ä`æ`ca`CÖD

ÜÜÜÖÖWU

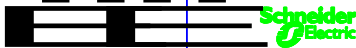
ÖÜÖPQW

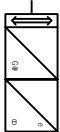
ÖWÖÖPÖWUÜÖ

ÖSÖ •æ`æ`|ä`ää`æ`E`Z`ä`*
ÖÖ/CE €€€€€€ UÖXWU`PÖ UÊE

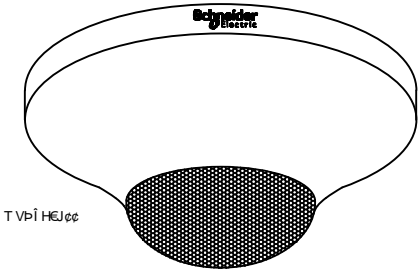
ÜÖÖÖCE HH ÜÖÖWÖ H

VÖKUSÖ



F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G][U	I	<div> <div>WcbU</div>  </div>									
8YgWf]n]cbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c]`"z gW\Yfa Uhi fY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]n]cbUa Ybhc	]b'WUa dc									
-bX]f]nnc	%"\$" (

CE"~•AÜ
Ö[d[||| Ä" { ä æ ä } ^
•&@:{ æ ' ^ Ä [] ä ä
ø:{ [{ ^ [] ä ä } ^ Ä [] d[|||
&[• æ ø Ä { ä [• ä æ
Öä [] ä ä ^ Ä [] : Ä
øøMFJÄä ä &
øøM €ÄE" ^ } d



9LJÊBEÖE: GI Ê: ZX j * § ' \$ * Ê) o ' % Ê: f [% Ê: M GI) O ' / 9LJ

ÖSÖPVO Ô[{ ~ } ^ Ä Ü ä æ Ü ä æ ^ Ä Ü
Q UÖE VU Ô[{ ~ } ^ Ä Ü ä æ Ü ä æ ^ Ä Ü

ÜÜÜÖÖWU
ÖÜÖPQW
ÖÜÖÖPQWÜÜ

ÖSÖ

• ä æ ä ä ä ^ ä æ Ä ' Z ä *

ÖE/CE

ÖÜÖPQW

UÖXWÜPÖ

UÊ

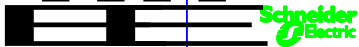
ÜCEÖCE

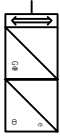
H

UÖÖWÖ

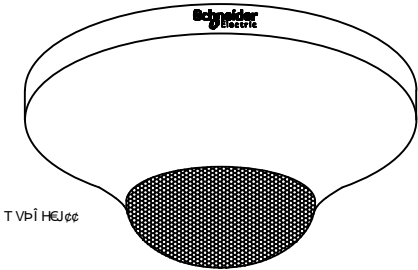
H

VÖXUSÖ



F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G][U	I	<div> <div>WcbU</div>  </div>									
8YgWf]n]cbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c]`z'gW\YfaUhi fY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]n]cbUa Ybhc	]b'WUa dc									
-bX]f]nnc	%"\$")										

CE~•AÜ
Ö[d[||| Ä' { ä æ ä } ^
•&@;{ æ ' ^ Ä [] ä ä
ø;{ [' ^ [] ä ä } ^ Ä [] d[|||
& • æ ø Ä { ä [• ä æ
Ö ä [] ä ä ^ Ä [] : Ä
ø ø FJ Ä ä ä &
ø ø M € Ä ^ ^ } d



9LJÊBEÖE: GI Ê: ZX j * § ' \$ * Ê) ø ' % Ê: f [% Ê: M GI) Ø ' / 9LJ

ÖSÖPVO Ô[{ ~ } ^ Ä Ü ä ca Ö ä ä ca ÖD
ÖUÖVU Ô[{ ~ } ^ Ä Ü ä ca Ö ä ä ca ÖD

ÜÜÜÖÖWU
ÖÜÖPÖW
ÖWÖÖPÖWÜÜ

ÖSÖ

• ä æ ä ä ä ^ ä æ Æ ' Z ä *

ÖÖ/CE

ÖÖÖÖÖÖ

ÜÖXWÜPÖ

UÖE

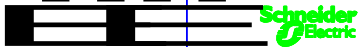
ÜÖÖ/CE

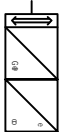
H

ÜÖWÖ

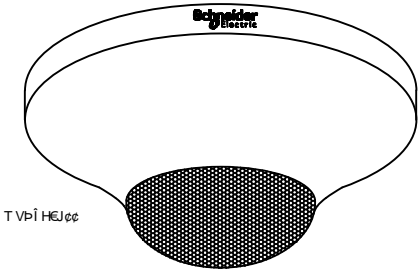
H

VÖKUSÖ



F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G][U	I	<div> <div>WcbU</div>  </div>									
8YgWf]ncbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c]`z`gW\YfaUhi fY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]ncbUaYbhc	]b'WUa dc									
-bX]f]nnc	%"\$**										

CE`~•AÜ
Ö[d[||| Ä`{ ä æ ä } ^
•&@:{ æ`^A[|ää
ø:{ [|^{|æ ä } ^Ä } d[|||
&•æ ø Ä { ä { •æÉ
Öä [] ää`Ä ^äq || :Ä
øøMFJÄää &
øøM €ÄÉ`^} q



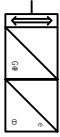
9LJÊBEÖÉ: GI Ê: ZX j`\$`\$X*É) o`%É: f[%É: M GI) O` / 9LJ

ÖSÖPVO Ô[{ ` } ^ÄÜa) caÜã æ^ caQÖD
Q UÖP VU Ô[{ ` } ^ÄÜa) caÜã æ^ caQÖD

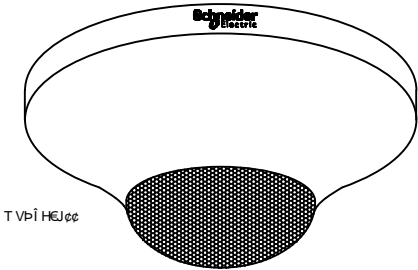
ÜÜÜÖÖWU
ÖÜÖPQW
ÖWÖÖPÖWÜÜ

ÖSÖ •æ æ|ã ææ^æé €`Zäa`*
ÖÖ/CE €€€€€ UÖXWÜPÖ UÉÉ
ÜÖÖÖCE H ÜÖÖWÖ HU
VÖKUSÖ



F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G][U	I	<div> <div>WcbU</div>  </div>									
8YgWf]ncbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c`~`z`gW\YfaUhifY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]ncbUa Ybhc	]b'WUa dc									
=bX]f]nnc	%"\$"										

CE~•AΩ
 Ō[d[||| Ō[{ q ae q } ^
 •&@;{ æ' ^A[[ææ
 ϕ;{ [^' [æ q } ^Ō[} d[|||
 &[•æ ϕ A' { q [•æE
 Ōā [] æ q A ^æ[|| :K
 ϕϕMFJĀāā &[
 ϕϕM €ĀE^) q




9LJÊBEŌE: GI Ê: ZX j *Œ' \$*E) o' %Ê: f[%E: M GI) O' /9LJ

ŌŌŌ▷VŌ Ō[{ ~ } ^AāUa caŌ]ā æ^ caŌŌD
 α UŌE VU Ō[{ ~ } ^AāUa caŌ]ā æ^ caŌŌD

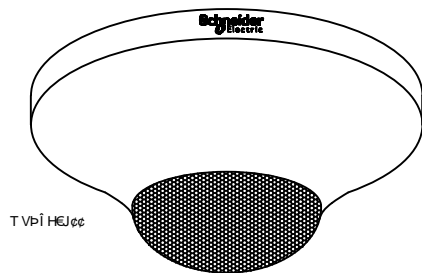
ŪŪŪŌŌWU
 ŌŪŌPαŌ
 ŌŌŌŌ▷ŌŪŪŌ

ŌŌŌ •æ æ|ā ææ^æŌ €' ZFā, *
 ŌŌŌ/ŌE €€€€€€€€ ŪŌXŌŌ▷Ō ŪEÊ
 ŪŌŌŌŌŌ I € ŪŌŌWŌ I F
 VŌXUŌŌ




F	G	H	I	I	I	I	I	J	FE	FF	FG
Gj[U	I	<div>=WcbU</div> <div></div>									
8YgWf]n]cbY	F`Y]UhcfY`X]dfYgYbnU`Sf[i g:=F 7cblfc`c`]`ZgW\Yfa UhifY`gc`Uf]hYfa cfY[`z:F										
Dcg]n]cbU a Ybhc	]b`WU a dc									
-bX]f]nnc	%`\$`-										

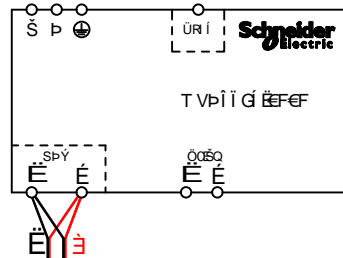
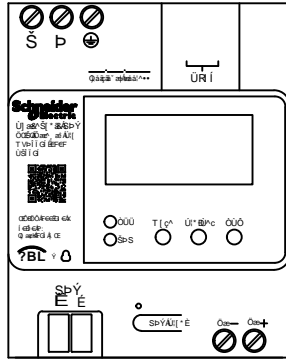
CE*~·ÄÜ
 Ö|}d|lllÄ|{äæä|^
 •&@!|æ|^Ä|äæ
 ö{||^*|^ä|^ä|}d|lll
 &|æöÄ|ä|^äE
 Öa|}|äæ^Ää|ll:Ä
 cöMFJÄä&
 cöM|EÄ*^|ä



9LJÊBEOÊ: GI Ê: ZX j *\$' \$*Ê) o' %Ê: f [%Ê: M GI) O' /9LJ

[illegible]


F	G	H	I	I	I	I	I	J	Fe	FF	FG
Üä|æ											
Ö^•&äq}^	T æ ö^•ÄÜ æ^S(• æöPÝ										
Ú[•äq}æ^}f	ÖäÜ(({ ^æq}^ÄÜ•&^qä &qf OE										
Qáää:[	FæFF										

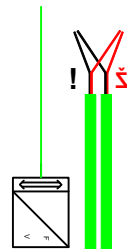
[illegible]

ÓWÙ\$ÞÝÂÓÜÄ&ä•Hâ€Êâ/Ç€ÊÂ[ãËÖXÔÜÜÝ€ÓWÙ

[illegible]




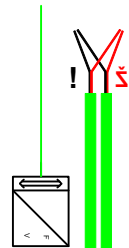
F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	aa	ab	ac	ad	ae	af	ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao	ap	aq	ar	as	at	au	av	aw	ax	ay	az	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn	bo	bp	bq	br	bs	bt	bu	bv	bw	bx	by	bz	ca	cb	cc	cd	ce	cf	cg	ch	ci	cj	ck	cl	cm	cn	co	cp	cq	cr	cs	ct	cu	cv	cw	cx	cy	cz	da	db	dc	dd	de	df	dg	dh	di	dj	dk	dl	dm	dn	do	dp	dq	dr	ds	dt	du	dv	dw	dx	dy	dz	ea	eb	ec	ed	ee	ef	eg	eh	ei	ej	ek	el	em	en	eo	ep	eq	er	es	et	eu	ev	ew	ex	ey	ez	fa	fb	fc	fd	fe	ff	fg
G][U			=WcbU 																																																																																																																																																										
8YgWf]n]cbY	HYf a cghUhc' U a V]YbhiY'Wcb X]gd'Umiz' V]UbWc'GmghY a 'A																																																																																																																																																												
Dcg]n]cbU a Ybhc																																																																																																																																																													
-bX]f]nnc	%"\$%{(

[illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j *\$' \$*Ê) o' %Ê: f[%Ê: M GI) O' /9LJ

[illegible]

F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	aa	ab	ac	ad	ae	af	ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao	ap	aq	ar	as	at	au	av	aw	ax	ay	az	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn	bo	bp	bq	br	bs	bt	bu	bv	bw	bx	by	bz	ca	cb	cc	cd	ce	cf	cg	ch	ci	cj	ck	cl	cm	cn	co	cp	cq	cr	cs	ct	cu	cv	cw	cx	cy	cz	da	db	dc	dd	de	df	dg	dh	di	dj	dk	dl	dm	dn	do	dp	dq	dr	ds	dt	du	dv	dw	dx	dy	dz	ea	eb	ec	ed	ee	ef	eg	eh	ei	ej	ek	el	em	en	eo	ep	eq	er	es	et	eu	ev	ew	ex	ey	ez	fa	fb	fc	fd	fe	ff	fg
G][U			=WcbU 																																																																																																																																																										
8YgWf]n]cbY	HYf a cghUhc' U a V]YbhiY'Wcb X]gd'Umiz'V]UbWc'GmghY a 'A																																																																																																																																																												
Dcg]n]cbU a Ybhc																																																																																																																																																													
-bX]f]nnc	%''\$'%)																																																																																																																																																												
</																																																																																																																																																													

[illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j * \$ (\$ * Ê) o' % Ê: f [% Ê: M GI) O' / 9LJ

[illegible]





Downloaded from <http://www.sagepub.com> at NANYANG TECH UNIV LIBRARY on June 11, 2015



ÔUT T QVÒP VÒK
 Ô[{ ~ } ^ Áã Ûæ æ Ò|ã æ ^ æ Ñ Ñ D

ÔUT T ÒU ÒK
 Ò~ã} æ ^} ð ÁÔæ æ Ò[{ ~ } æ ^

ÛWÖÜUK

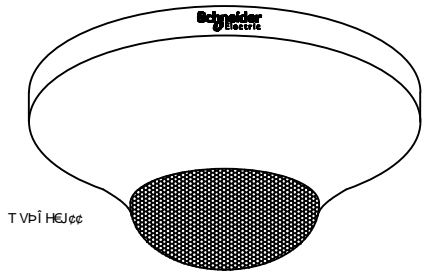
ÔËÛËVÒÛÛVÔPÒÂÛWÖÜU

Q ÚË VU Æ U P VÒ		
VÒP ÛW P Ò Á	I €	Û Ò Û Æ : á Í €
Ô Û Û Ò P V Ò P Û T Ë Ò S Û W Ö Ü U Æ æ		
Q & Û Ò Û Æ Û S Û W Ö Ü U Æ æ		
Û Û V Ò T	Q Ò P Ò W Û U	V P Æ
Ô Q Ò P Û W P Æ Ò P V U Æ Ò Æ Û Ò		
Q Æ æ	Q & Æ æ	
Ô Æ Û Ò P V Ò Û Æ		T Ò V Ò S Ò Æ
Ô S Æ Û Ò Ò Æ Û S Æ Ò P V U	Û	


P U Û T Æ V Ò Æ Û Û Û Ò Ò P V U	
Q V Ò Û W V U Û Û Ò Æ Û S Æ / Q	<input checked="" type="checkbox"/> — Ò Ò Ò P Á € I Æ
Q V Ò Û W V U Û Û U Ò S Æ Û Q	<input type="checkbox"/> — Ò Ò Ò P Á € I Æ
	<input type="checkbox"/> — Ò Ò Ò P Á € I
Ô Æ Û Ò P V Ò Û Æ	<input checked="" type="checkbox"/> — Ò Ò Ò P Á F I H Æ
	<input type="checkbox"/> — Ò Ò Æ I Æ Ò Ò Ò P Á € I Æ
	— Ò Ò Æ J Æ Ò Ò Ò P Á € I Æ
	— Ò Ò Æ F

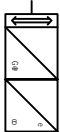
[illegible]

CE* • ÅÄ
 Ö[] d[] Å[] ä æ ä^
 • &@[] æ^ Å[] ä æ
 ö[] [^ Å[] ä æ] d[] Å
 &[] • æ ä Å[] ä^ ä æ
 Ö[] [] ä Å^ ä æ [] Å
 æ M F J Å æ &
 æ M Å CE* Å^ d

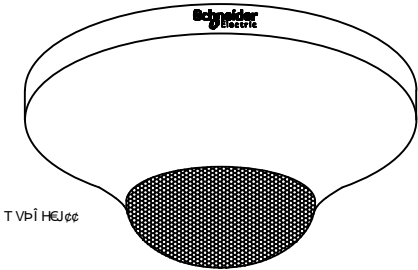


9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j *\$' \$X*Ê) o' %Ê: f[%Ê: M GI) O' /9LJ

0S0PVO	Ô{ } ^ /a/Ua caô/a aa^ ca/CÖD	ÜÜÜÖÖVVU ÖÜÖPQW ÖWÖÖPÖVUUÖ	QSÖ • a) ca | a aa^ cae € ' Zaa *	
α UÖP-VU	Ô{ } ^ /a/Ua caô/a aa^ ca/CÖD	VÖXUSCE	UÖE/CE UÖCÖÖCE 	UÖE UÖCÖÖCE UÖCÖÖCE

F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G][U	I	<div> <div>WcbU</div>  </div>									
8YgWf]ncbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c]`z`gW\YfaUhi fY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]ncbUa Ybhc	]b'WUa dc									
-bX]f]nnc	&*\$''										

CE`~•AÜ
Ö[d[||| Ä`{ ä æ ä } ^
•&@:{ æ`^Ä[|ää
ø:{ [|^{|æ ä } ^Ä[} d[|||
&•æ ø Ä`{ ä {•æE
Öä [|] ää`Ä^ä[|| :Ä
øøMFJÄää &
øøM €ÄE`^} d



9LJÊBEÖE: GI Ê: ZX j`\$`\$X*E) o`%Ê: f[%E: M GI) O`/9LJ

ÖSÖPVO Ö[{ ` } ^Ä`Ua) caÜ`ä æ^caQÖD
Q UÖE VU Ö[{ ` } ^Ä`Ua) caÜ`ä æ^caQÖD

ÜÜÜÖÖWU
ÖÜÖPQW
ÖWÖÖPÖUÜÖ

ÖSÖ

•ä) æ|ä äæ^æE`ZGä`*

ÖÖ/CE

ÖÖÖÖÖÖ

UÖXWUPO

UÖE

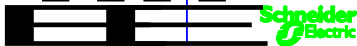
UÖÖQCE

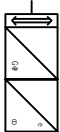
ÖÖ

UÖÖWÖ

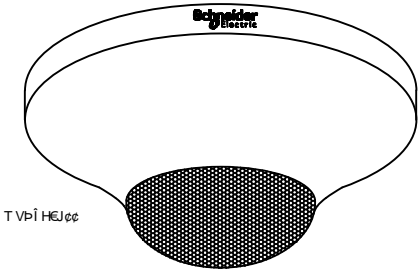
ÖÖ

VÖKUSÖE



F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G][U	I	<div> <div>-WcbU</div>  </div>									
8YgWf]n]cbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c`~`z gW\Yfa Uhi fY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]n]cbUa Ybhc	]b'WUa dc									
-bX]f]nnc	&"\$(

CE"~•AÜ
Ö[d[||| Ä" { ä æ ä } ^
•&@;{ æ ' ^ Ä [] ä ä
ø;{ [' ^ [] ä ä } ^ Ä [] d[|||
& • æ ø Ä { ä [• ä æ
Ö ä [] ä ä ^ Ä [] : Ä
øøMFJÄ ä ä &
øøM € Ä " ^) ä



9LJÊBEÖE: GI Ê: ZX j * § ' \$ * Ê) ø ' % Ê: f [% Ê: M GI) Ø ' / 9LJ

ÖSÖPVO Ô[{ ~ } ^ Ä Ü ä caÜ ä ä caÜ
Q UÖE VU Ô[{ ~ } ^ Ä Ü ä caÜ ä ä caÜ

ÜÜÜÖÖWU
ÖÜÖPQW
ÖÜÖÖPÖÜÜÖ

ÖSÖ

• ä ä ä ä ä ^ ä ä Ê ' Z ä *

ÖÖ/CE

ÖÖÖÖÖÖ

ÜÖXWÜPÖ

UÊ

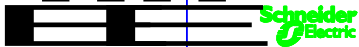
ÜÖÖ/CE


ÜÜ

ÜÖÖWÖ

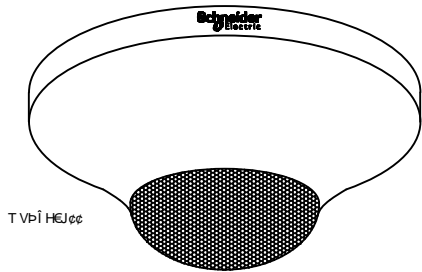
ÜJ

VÖKUSÖ



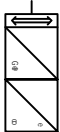
F	G	H	I	I	I	I	I	J	Fe	FF	FG
G][`U	I	=WcbU									
8YgWf]n]cbY	F]`Y]UhcfY`X]`dfYgYbnU`Sf[i g:=F 7cblfc``c`]`ZgW\Yfa UhifY`gc`Uf]ZhYfa cfY[`z:=F										
Dcg]n]cbU a Ybhc	]b`WU a dc										
-bX]f]nnc	&`\$'+										

CE* • ÅÄ
 Ö[] d[] Å[] ä æ ä ^
 • &@[] æ ^ Å[] ä æ
 ö[] [^[] [æ ä] ^ Å[] d[] ||
 &[] • æ ö Å[] ä ^
 Ö[] [] ä ö Å[] Å[] || Å
 öMFJ Å Ö æ &
 öM Å CE* ^] d

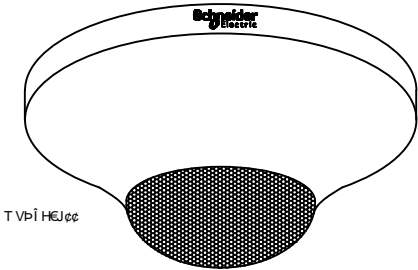


9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j * \$ (\$ * Ê) o' % Ê: f [% Ê: M GI) O' / 9LJ

[illegible]

F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G][U	I	<div> <div>WcbU</div>  </div>									
8YgWf]ncbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c`~`z`gW\YfaUhi fY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]ncbUa Ybhc	]b'WUa dc									
-bX]f]nnc	&"\$"										

CE"~•AÜ
Ö[d[||| Ä" { ä æ ä } ^
•&@;{ æ ' ^ Ä [| ä æ
ø;{ [{ ^' | ä æ } ^ Ä [| d[|||
& • æ ø Ä { ä [• ä æ
Ö ä [] ä æ Ä ^ ä [|| : Ä
ø ø M F J Ä ä ä &
ø ø M € Ä E ^) ä



9LJÉBEÖÉ: GI É: ZX j * § ' \$ * É) o ' % É: f [% : M GI) O ' / 9LJ

ÖSÖPVO Ô[{ ~ } ^ Ä Ü ä ca Ö ä ca Ö D
ÖUÖPVO Ô[{ ~ } ^ Ä Ü ä ca Ö ä ca Ö D

ÜÜÜÖÖWU
ÖÜÖPÖW
ÖÜÖÖPÖWÜÜ

ÖSÖ • ä æ ä ä ä ^ ä æ É ' Z ä ä *

ÖÖ/CE

ÖÖÖÖÖÖ

ÜÖXÖWÜPÖ

UÖE

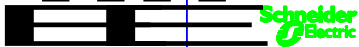
ÜÖÖÖCE


TG

ÜÖÖWÖ

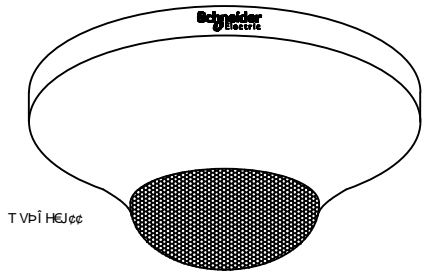
TH

VÖKUSÖ



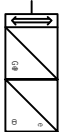
F	G	H	I	I	I	I	I	J	Fe	FF	FG
Gj[U	I	=WcbU									
8YgWf]n]cbY	F`Y jUhcfY Xj'dfYgYbnU' S f[i g:=F 7 cblfc``c j`Zg\ \ Yfa Uh if Y'gc`Ufj'hYfa cfY [z:F										
Dcg]n]cbU a Ybhc	j b` WU a d c										
-bX]f]nnc	&' \$' -										

CE* • ÅÄ
 Ö[] d[] Å[] ä ä ä ^
 • &@[] ä ^ Å[] ä ä
 ö[] [^[] [ä ä] ^ ä[] d[] ||
 &[] • ä ä Å[] ä[] ä ä
 Ö[] [] ä ä Å[] ä[] || Å
 ö[] F J Å[] ä[]
 ö[] M ∈ CE* ^[] d



9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j *\$' \$X*Ê) o' %Ê: f[%Ê: M GI) O' /9LJ

[illegible]

F	G	H	I	I	I	I	I	J	F€	FF	FG
G][U	I	<div> <div>WcbU</div>  </div>									
8YgWf]n]cbY	F]Y]UkcfY'X]dfYgYbnU'5f[ig:F										
	7cbhfc`c`~`z`gW\YfaUhi fY'gc`Uf]i`hYfa cfY['i:F										
Dcg]n]cbUa Ybhc	]b`WUa dc									
=bX]f]nnc	&*\$%\$\$										

CE`~•AÜ

Ö[d[||| Äü { ä æ ä } ^

•&@;{ æ`^A[|ää

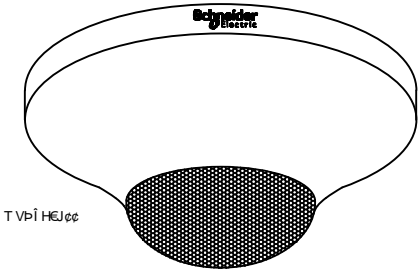
ö;{ [|^{|æ ä }^Äü } d[|||

&•æ ö`Ä { ä {•æE

Öä [|] ää`Ä^äü ||| :Ä

ööMFJÄää &

ööM €ÄE`^} ä



9LJÉBEÖE: GI É: ZX j`\$`\$X`E) o`%É: f[%E: M GI) O`/9LJ

ÖSÖPVO

Ô[{ ` } ^Äüä caÜä ä caÜD

ÖUÖPVO

Ô[{ ` } ^Äüä caÜä ä caÜD

ÜÜÜÖÖWU

ÖÜÖPQW

ÖÜÖÖPÖUÜÖ

ÖSÖ

•ä ä |ä ää^ä ä E`Zä`*

ÖÖ/CE

ÖÖÖÖÖÖ

ÜÖXWÜPÖ

ÜE


ÜÖÖ/CE


T

ÜÖÖWÖ


T

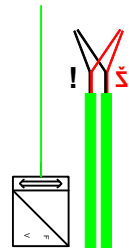
VÖXUSÖ








F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	JJ	JK	JL	JM	JN	JO	JP	JQ	JR	JS	JT	JU	JV	JW	JX	JY	JZ	KA	KB	KC	KD	KE	KF	KG	KH	KI	KJ	KK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
G][U			=WcbU 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8YgWf]n]cbY	HYf a cghUhc' U a V]YbhiY'Wcb X]gd'Umiz'V]UbWc'GmghY a`A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dcg]n]cbU a Ybhc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-bX]f]nnc	&'\$\$%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

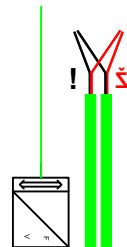
[illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j * \$ (\$ * Ê) o' % Ê: f [% Ê: M GI) O' / 9LJ

[illegible]




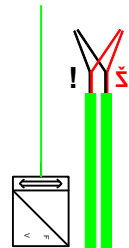
F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	A
G][U			=WcbU 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8YgWf]n]cbY	HYf a cghUhc' U a V]YbhiY'Wcb X]gd'Umz' V]UbWc'GmghY a ' A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Dcg]n]cbU a Ybhc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-bX]f]nnc	&'\$('&%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

[illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j *\$' \$*Ê) o' %Ê: f[%Ê: M GI) O' /9LJ

[illegible]

F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	JJ	JK	JL	JM	JN	JO	JP	JQ	JR	JS	JT	JU	JV	JW	JX	JY	JZ	KA	KB	KC	KD	KE	KF	KG	KH	KI	KJ	KK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
G][U			=WcbU 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8YgWf]n]cbY	HYf a cghUhc' U a V]YbhiY'Wcb X]gd'Umiz'V]UbWc'GmghY a`A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Dcg]n]cbU a Ybhc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-bX]f]nnc	&'\$\$'& (

[illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j * \$ (\$ * Ê) o' % Ê: f [% Ê: M GI) O' / 9LJ

[illegible]


ÔUT T Q VÒ P VÒ K

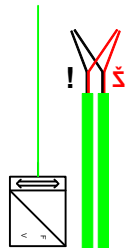
ÔUT T ÒÙÙØK

[illegible]

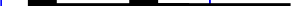
Q U O E V U A T U P V O	
V O P U Q P O A X á	I € O U O A P : á I €
O U U U O P V O A P U T E O O S A W O E U U A O A	
Q & A U O U A W S A W O E U U A O A	
U O V O T E O A P O W U U	V P E U
O Q O P U Q P O E O P V U A O O E U U O	
Q A O A	Q & A O A
O O E U U O P V O U O E	T O N O A S S O O E
O S O E U U O A O O U S O E O P V U	U

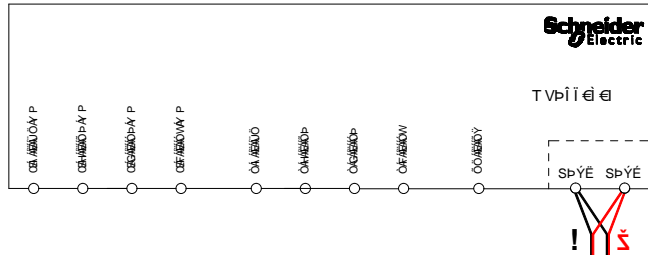
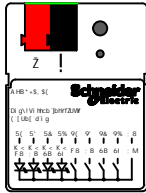
PUÜT ØV/QXZØÄÜQ ØPVU	
ØVØÜÜWVUÜQ ØØVUSØV/Q	<input checked="" type="checkbox"/> — ØØQØP Å EI I EG
ØVØÜÜWVUÜQ U ØWŠØÜQ	<input type="checkbox"/> — ØØQØP Å EI I EG
	<input type="checkbox"/> — ØØQØP Å EI J I
ØØÜJØP VØÜQØ	<input checked="" type="checkbox"/> — ØØQØP Å FI H EG
	<input type="checkbox"/> — ØØQØH I / ØØQØP Å EI I EG
	— ØØQØH J / ØØQØP Å EI I EG
	— ØØQØH F

F	G	H	I	I	I	I	I	J	Fe	FF	FG				
G][U			=WcbU 												
8YgWf]n]cbY	HYf a cghUhc U a VjYbhY Wcb Xjgd Umi VjUbWc GmghY a A														
Dcg]n]cbU a Ybhc															
-bX]f]nnc	"\$"& (
			<table><tr><td>6 b` TaVbAA A S</td><td></td></tr><tr><td>6 b` TaVbAA A %</td><td></td></tr></table>									6 b` TaVbAA A S		6 b` TaVbAA A %	
6 b` TaVbAA A S															
6 b` TaVbAA A %															

[illegible]


9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j *\$' \$X*Ê) o' %Ê: f[%Ê: M GI) O' /9LJ

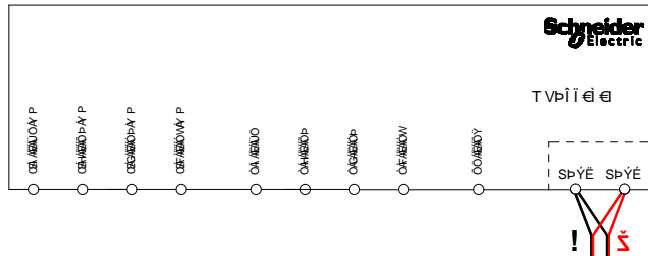
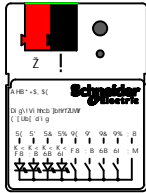
0S0PVO Ô[{ ~ } ^ Á á Ú ú Ä ä Ö ö Æ æ Ç ç	Ü ü Ü ü W w	Q q • a æ | ä å ^ æ € ´ ž ħ ¯ *
	Œ œ P p Q q	Ö ö / E e € € € € € € U u X x W w P p O o U Ÿ
Q u Œ v U Ÿ Ô[{ ~ } ^ Á á Ú ú Ä ä Ö ö Æ æ Ç ç	Ø ø O o P p U u Ü ü	U Ÿ Ø ø E e J j U Ÿ W w J j
	V v K k S s C c	

[illegible][illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j * \$ (\$ * Ê) o' % Ê: f [% Ê: M GI) O' / 9LJ

[illegible]

F	G	H	I	I	I	I	J	Fe	FF	FG				
G][U			=WcbU 											
8YgWf]n]cbY	:bYfZUW]U'dYf'd i'gUbh]' ('WUbU']													
Dcg]n]cbU a Ybhc														
:bX]f]nnc	"\$"													
			<table><tr><td>æZøxf f b Å 8s</td><td></td></tr><tr><td>æZøxf f b Å 8%</td><td></td></tr></table>								æZøxf f b Å 8s		æZøxf f b Å 8%	
æZøxf f b Å 8s														
æZøxf f b Å 8%														

[illegible]

9LJÊBE OÊ: GI Ê: ZX j *\$' \$*Ê) o' %Ê: f[%Ê: M GI) O' /9LJ



[illegible]

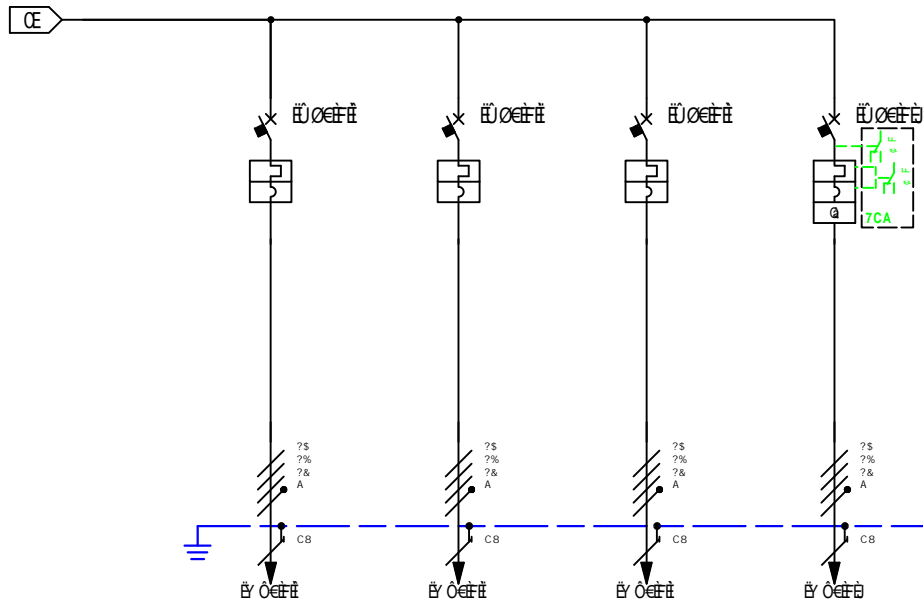
ŠÒÕÒÞÖŒ
ÙŦÓÚŠŦ

[illegible]

ÔÔPVO	$\hat{O}[\{ \sim \}^{\wedge} \hat{a} \hat{a} \hat{U} \hat{a} \hat{a} \hat{O} \hat{a} \hat{a}^{\wedge} \hat{a} \hat{a} \hat{O} \hat{D}$
ÔÔPVO	$\hat{O}[\{ \sim \}^{\wedge} \hat{a} \hat{a} \hat{U} \hat{a} \hat{a} \hat{O} \hat{a} \hat{a}^{\wedge} \hat{a} \hat{a} \hat{O} \hat{D}$

ÚÜUÕÒŮ
œÛôþø
öøòõþœ/üüò

E	OŠO	*əʃ əˈlɪ zəˈtʌ rē ˈzɪ lēə ʒɪˈdʌ t̩ə *
E	OÖ/CE	G|HFFBEGF UÖXOWUPO ÜEE
E	ÜEÖQ/CE	Fae UÖÖWO
	VORUSÖE	
		



EAU^/ ^caçãe
 EAUcaçãe a } ^Açãe[! ^/ A A OED

PWT ÒÜÖZQ PÒÁ UÛÙÒNVQ

[illegible]

ÔŠÖÞVÔ Ô[{ ~ } ^ ÁãÛæ æÖ|ã æ^æ¿ÇÖD

Ú	Ü	Ů	Ō	Ò	Ŧ	Ũ
---	---	---	---	---	---	---

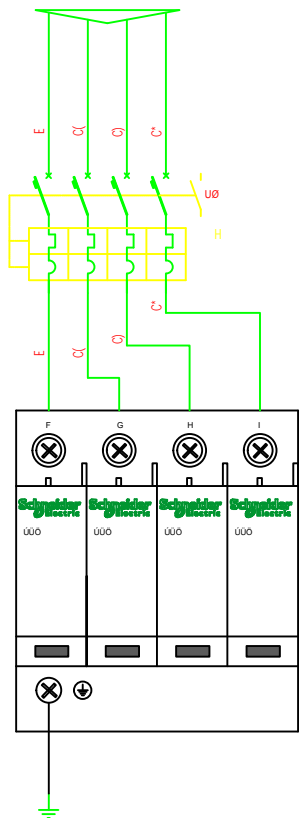
E ØSØ •əʒ æ̃ | ə æ̃^ æ̃ ə̃ | ʔ ŷ œ̃ ŷ' | i̯^ | i̯æ̃ *
E ÖÖ/Œ GÜERECE ÜYQIUBÖ ÜEE

ÖŲÓÕȮǼ/UÜÒ

E	UOQOE	I	UOWO
---	-------	---	------

Q ÚŒVU Ô[{ ~ } ^ ÁãÙæ æò|ã æè^æÁŒD

VOXUŠOE



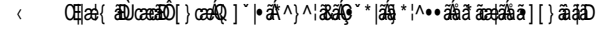
U00U00U0U
U00U00U0U

U00U00U0U
U00U00U0U

U00U00U0U
U00U00U0U

U00U00U0U
U00U00U0U





[illegible]

[illegible]

